SEGUNDO AÑO



ALMANAQUE DEL LABRADOR

PARA EL AÑO

1915

PUBLICADO POR EL

Banco de Seguros del Estado



Calle Misiones, 1371 = Montevideo

SE REPARTE GRATIS

Talleres gráficos A. Barreiro y Ramos — Montevideo. — Barreiro y Ca., Sucesores

¡LABRADORES!

ESTE ALMANAQUE está exclusivamente dedicado á vosotros, los que abrís surcos en la tierra y depositáis en ellos la semilla que ha de producir el benéfico fruto.

Leed sus páginas con atención. Contienen muchos consejos útiles que podéis y debéis aprovechar, porque os señalan el modo de obtener la mayor suma de productos de vuestra labor.

Los tiempos actuales son de lucha; de lucha más tenaz y constante que los que pasaron. La vida es más cara y las necesidades cada día mayores, á causa de que somos ó debemos ser más civilizados.

Ya no es posible usar arados de madera; ni sembrar granos cargados de semillas inútiles ó perjudiciales; ni abandonar la tierra después de sembrada; ni trillar con yeguas.

Tenéis que echar mano de todos los adelantos modernos si queréis recoger grano bueno y abundante.

Tenéis que sacar á la tierra todo el jugo que os pueda dar, porque la renta es alta. De ella debéis sacar vuestro principal alimento, porque el precio de la carne se eleva cada día más.

Procediendo así, á fuerza de trabajo y economía, podréis hacer frente, sin temor, á los años malos; y cuando ya los brazos no puedan con la herramienta, vencidos por la edad, tendréis ahorrados algunos pesos que os permitirán vivir el tiempo que os quede sin depender de los demás.

1.er Mes **ENERO, 1915** 31 Días



Fases de la luna

Luna llena.........	el día	1	á las	8.36 a. m.
Cuarto menguante..	» »	8	» »	5.28 p. m.
Luna nueva........	» »	15	» »	10.57 a. m.
Cuarto creciente....	» »	23	» »	1.47 a. m.
Luna llena.........	» »	31	» »	12.56 a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 V.	**✠ La Circuncisión del Señor.** San Basilio	4 53	7 16
2 Sáb.	San Isidoro obispo y mártir. Macario y Narciso	4 53	7 16
3 Dom.	Santa Genoveva virg. San Florencio ob.	4 54	7 16
4 Lun.	Stos. Gregorio, Aquilino y comps. márts.	4 55	7 16
5 Mar.	San Telésforo papa mártir y Simeón y santa Sinclética	4 56	7 16
6 Miér.	**✠ La Adoración de los Santos Reyes** .	4 57	7 16
7 Juev.	Stos. Julian már. y Teodoro—*Ab. las vel.*	4 58	7 16
8 V.	San Luciano mr. y San Severino obispo	4 58	7 16
9 Sáb.	San Julián y santa Basilisa mártires	4 59	7 16
10 Dom.	Santos Nicanor diácono y Gonzalo	5 0	7 16
11 Lun.	Stos. Atanasio monje é Higinio mártir	5 1	7 16
12 Mar.	Santos Benito abad y Victoriano	5 2	7 16
13 Miér.	San Gumersindo.—*Duelo Nacional*	5 3	7 15
14 Juev.	Stos. Hilario, Eufrasio, Félix y Dacio	5 4	7 15
15 V.	San Pablo ermitaño y San Mauro abad	5 5	7 15
16 Sáb.	San Marcelo papa y Policarpo mártires	5 6	7 15
17 Dom.	*El Dulce N. de Jesús.*—San Antonio	5 7	7 15
18 Lun.	La Cátedra de San Pedro en Roma	5 8	7 14
19 Mar.	Stos. Canuto, Mario y santa Marta mrs.	5 9	7 14
20 Miér.	San Fabián papa y San Sebastián mr.	5 10	7 13
21 Juev.	Stos. Fructuoso, Epifanio é Inés vir.	5 11	7 13
22 Vier.	Stos. Vicente y Anastasio, mártires	5 12	7 12
23 S.	Stos. Ildefonso y Raimundo de Peñafort	5 13	7 12
24 Dom.	*La Sagrada Familia.*—San Timoteo	5 14	7 11
25 Lun.	La Conversión de San Pablo.—*Abrense los Tribunales.*	5 15	7 11
26 Mar.	Stos. Policarpo, Teógenes y Sta. Paula	5 16	7 10
27 Miér.	San Juan Crisóstomo obispo	5 17	7 9
28 Juev.	Stos. Julián, Fabiano, Tirso y Lucio	5 18	7 8
29 Vier.	Stos. Francisco de Sales y Constancio	5 19	7 8
30 Sáb.	Sta. Martina, santos Matías é Hipólito	5 20	7 7
31 D.	*Septuagésima.*—San Pedro Nolasco fun.	5 21	7 6

2.º Mes **FEBRERO, 1915** 28 Días



Fases de la luna

Cuarto menguante..	el día 7 á las	1.26 a. m.	
Luna nueva........	» » 14 » »	12.46 a. m.	
Cuarto creciente....	» » 21 » »	11.13 p. m.	

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Lun.	San Severo y San Ignacio obispo y mr.	5 22	7 5
2 Mar.	* *La Purificación de Nuestra Señora*	5 23	7 5
3 Miér.	Stos. Blas y Félix.—**Fiesta Cívica**	5 24	7 4
4 Juev.	Santos Andrés y Gilberto	5 25	7 3
5 Vier.	Sta. Agueda y san Felipe de Jesús	5 26	7 2
6 Sáb.	Santa Dorotea y santos Tito y Silvano	5 27	7 1
7 D. ☾	*Sexagésima.*—Santos Romualdo y Ricardo y santa Juliana	5 28	7 0
8 Lun.	San Juan de Mata, fundador	5 29	6 59
9 Mar.	Santa Polonia vir. y san Fructuoso	5 30	6 58
10 Miér.	Santa Escolástica y san Guillermo	5 31	6 57
11 Juev.	Stos. Saturnino, Desiderio y Lázaro	5 32	6 56
12 Vier.	Sta. Eulalia y santos Damián y Modesto	5 33	6 55
13 Sáb.	Santos Benigno y Gregorio y santa Catalina de Ricci virgen	5 34	6 54
14 D. ●	*Quincuagésima.*—San Zenón.—**Carnaval**	5 35	6 53
15 Lun.	San Faustino y santa Jovita.—**Carnaval**	5 36	6 52
16 Mar.	Santos Gregorio y Jeremías.—**Carnaval**	5 37	6 51
17 Miér.	*De Ceniza.*—Santos Donato, Silvino y Rómulo.—*Ayuno y Abstinencia*	5 38	6 50
18 Juev.	Santos Eladio, Claudio y Máximo	5 39	6 49
19 Vier.	Ss. Gabino y Alvaro.-*Abst.—D. Nacional*	5 40	6 47
20 Sáb.	Santos León, Eleuterio y Nemesio	5 41	6 46
21 D. ☽	*1.º de Cuaresma.*—Santos Félix, Severino y Máximo	5 42	6 45
22 Lun.	Santa Margarita y san Pascasio	5 43	6 44
23 Mar.	Stos. Damián y Florencio y santa Marta	5 44	6 43
24 Miér.	San Matías apóstol y santos Modesto y Sergio.—*Ayuno.—Témpora*	5 45	6 42
25 Juev.	Santos Donato y Justo y santa Irene	5 46	6 40
26 Vier	Ntra. Sra. de Guadalupe.— *Abstinencia.*	5 47	6 39
27 Sáb.	Santos Baldomero, Julián y Basilio	5 48	6 37
28 Dom.	*2.º de Cuaresma.*—Santos Román abad y Macario.—**Fiesta Cívica**	5 49	6 35

3.er Mes **MARZO, 1915** 31 Días

Fases de la Luna

Luna llena	el día	1	á las	2.48	p. m.
Cuarto menguante..	» »	8	» »	8.43	a. m.
Luna nueva........	» »	15	» »	3.57	p. m.
Cuarto creciente....	» »	23	» »	7.03	p. m.
Luna llena	» »	31	» »	1.53	a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 L.	Stos. Rudecindo y Eudoxia. — **Feriado** por elección de Presidente de la Rep.	5 49	6 35
2 Mar.	*El Sto. Angel Custodio de la República.*— Stos. Lucio y Heraclio.	5 50	6 34
3 Miér.	Stos. Emeterio y Celedonio.— *Ayuno.*	5 51	6 32
4 Juev.	Stos. Casimiro y Lucio.	5 52	6 31
5 Vier.	Stos. Adriano, Eusebio y Teófilo.—*Ay.ab.*	5 53	6 30
6 Sáb.	Stos. Olegario, Víctor y Victoriano.	5 53	6 28
7 Dom.	*3.º de Cuaresma.*--Santo Tomás de Aquino	5 54	6 27
8 L.	Stos. Juan de Dios y Julián y sta. Erenia	5 55	6 25
9 Mar.	Stos. Cirilo, Paciano y sta. Francisca viu.	5 56	6 24
10 Miér.	Sto. Melitón, Macario y Dionisio.—*Ayu.*	5 57	6 23
11 Juev.	Stos. Eulogio y Zacarías.	5 58	6 22
12 Vier.	Stos. Gregorio el Magno y Pedro.—*A. abs.*	5 58	6 21
13 Sáb.	Stos. Leandro, Salomón y sta. Amelia.	5 59	6 19
14 Dom.	*4.º de Cuaresma*—St. Matilde, Florentina	6 0	6 17
15 L.	Stos. Longino y Probo y sta. Madrona.	6 1	6 16
16 Mar.	Sta. Isabel madre del Bautista y s. Julián	6 2	6 14
17 Miér.	Stos. Patricio ob. y Gertrudis.—*Ayuno.*	6 3	6 13
18 Juev.	San Gabriel Arcángel.	6 3	6 11
19 Vier.	*Conmem. solemne de San José, esposo de la Virgen María.—Ayuno y abst.*	6 4	6 10
20 Sáb.	Stos. Pablo y Eugenio.—**Otoño.**	6 5	6 9
21 Dom.	DE PASIÓN.—San Benito abad y fund.	6 6	6 8
22 Lun.	Stos. Deogracias, Octaviano y Catalina.	6 6	6 7
23 M.	Stos. Victoriano y Benito.	6 7	6 5
24 Miér.	Stos. Agapito, Arnoldo y Latino.—*Ayuno*	6 8	6 3
25 Juev.	* *La Anunciación de Nuestra Señora.*	6 9	6 2
26 Vier.	*de Dolores.*—Ss. Teodoro y Braulio.-*A. ab.*	6 10	6 1
27 Sáb.	Stos. Ruperto y Leopoldo.	6 11	5 59
28 Dom.	**de Ramos.**— Stos. Sixto y Doroteo.	6 11	5 58
29 Lun.	*Santo.*—Stos. Cirilo y Segundo.	6 12	5 56
30 Mar.	*Santo.*—Stos. Juan Clímaco y Pastor ob.	6 13	5 55
31 M.	*Santo.*—Stos. Benjamín y Balbina.—*Ay.*	6 14	5 54

4.º Mes **ABRIL, 1915** 30 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante.. el día 6 á las 4.28 p. m.
Luna nueva........ » » 14 » » 7.51 a. m.
Cuarto creciente.... » » 22 » » 11.54 a. m.
Luna llena .... » » 29 » » 10.35 a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Juev.	**Santo.**—S. Venancio y Valerio.—*Ay. abst.*	6 14	5 53
2 Vier.	**Santo.**—S. Francisco de Paula.—*Ay. abst.*	6 15	5 51
3 Sáb.	**Santo.**—San Benito de Palermo.—*Ayuno.*	6 15	5 50
4 Dom.	**Pascua de Resurrección.**—S. Isidro arzo.	6 17	5 48
5 Lun	* Santos Vicente Ferrer y Zenón.	6 17	5 47
6 M. ☾	* Santos Celestino y Guillermo abad.	6 18	5 45
7 Miér.	Stos. Epifanio, Ciriaco y Palencio p. mr.	6 19	5 44
8 Juev.	Stos Dionisio, Máximo y Alberto Magno	6 20	5 43
9 Vier.	San Hugo y santa María Cleofe.	6 21	5 42
10 Sáb.	Ss Ezequiel y Daniel prof. y Ulpiano mr.	6 22	5 40
11 Dom.	*De Cuasimodo.*—Santos León, Isaac, Antipas y Felipe.	6 22	5 39
12 Lun.	Santos Zenón, Víctor y Constantino.—*(Abrense las velaciones).*	6 23	5 37
13 Mar.	Stos. Hermenegildo rey mr. y Justino.	6 24	5 36
14 M. ●	Stos. Pedro González, Telmo, Tiburcio y Valeriano.	6 25	5 35
15 Juev.	Stas. Basilisa y Anastasia y s. Teodoro.m.	6 26	5 34
16 Vier.	S. Toribio de Liébana y santa Engracia.	6 26	5 32
17 Sáb.	Stos. Aniceto papa y Rodolfo.	6 27	5 31
18 Dom.	Stos. Eleuterio y Apolonio.	6 28	5 30
19 Lun.	Sts. Vicente y Salvador de Orta.—**F. Civ.**	6 28	5 28
20 Mar.	Santa Inés, Santos Marcelino y Teótimo.	6 29	5 27
21 Miér.	Stos. Anselmo y Anastasio obispos.	6 30	5 26
22 J. ☽	Stos. Teodoro, Sotero, Cayo y Apeles.	6 31	5 25
23 Vier.	Stos. Jorge, Gerardo y Maxolo.	6 32	5 24
24 Sáb.	Ss. Gregorio y Fidel, Ss. Bona y Dodona.	6 32	5 23
25 Dom.	La Solemnidad de San José.—* S. Marcos Evang.—*Letanías mayores.*	6 33	5 22
26 Lun.	Stos. Cleto y Marcelino papas y mrts.	6 34	5 21
27 Mar.	Ss. Toribio, Pedro Armengol y Tertuliano	6 35	5 20
28 Miér.	Stos. Prudencio ob. y Vital mr.	6 36	5 18
29 J. ○	Ss. Pedro de Verona, Paulino y Roberto.	6 37	5 17
30 Vier.	Santa Catalina de Sena y san Peregrino.	6 37	5 16

5.º Mes **MAYO, 1915** 31 Días

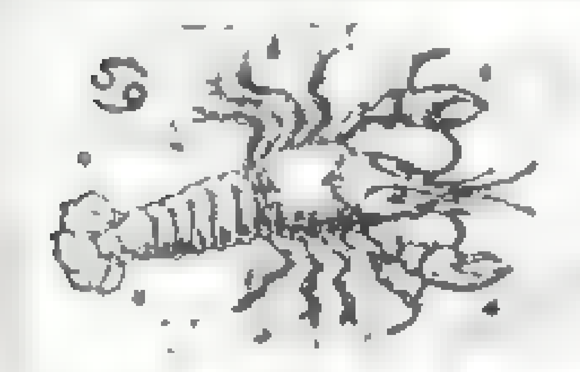


Fases de la Luna

Cuarto menguante..	el día 6	á las	1.38 a. m.
Luna nueva.......	» » 13	» »	11.46 p. m.
Cuarto creciente....	» » 22	» »	1.5 a. m.
Luna llena.........	» » 28	» »	5.48 p. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Sáb.	✠ **Santos Felipe y Santiago** patronos de la República y titulares de Montevideo.	6 38	5 15
2 Dom.	*Nuestra Señora de los Desamparados.*—Stos. Atanasio y Saturnino.	6 39	5 14
3 Lun.	*La inv. de la Santa Cruz.*—S. Alejandro.	6 40	5 13
4 Mar.	Santa Mónica y Stos. Ciriaco y Florian.	6 40	5 12
5 Miér.	Stos Pío V, Eulogio, Hilario y Nicasio.	6 41	5 11
6 J. ☾	El martirio de San Juan Evangelista.	6 42	5 10
7 Vier.	Stos. Estanislao, Juvenal y Augusto.	6 43	5 10
8 Sáb.	La aparición de san Miguel Arcángel.	6 44	5 9
9 Dom.	*N. Señora de Luján.*—S. Gregorio Nac.	6 45	5 8
10 Lun.	Stos. Antonino y Alfio.—*Rog. y let. men.*	6 45	5 7
11 Mar.	Ss. Mamerto, Poncio y Máximo.—*Id. íd.*	6 46	5 6
12 Miér.	Santo Domingo de la Calzada.—*Id. íd.*	6 47	5 5
13 J. ●	✠ **La Ascención del Señor**—S. Pedro Reg.	6 48	5 5
14 Vier.	Stos. Bonifacio y Pascual, Justa y Justina	6 48	5 4
15 Sáb.	Stos. Isidro Labrador, Cecilio é Isidoro.	6 49	5 3
16 Dom.	*La Sma. Trinidad*—S. Juan Napomuceno	6 50	5 2
17 Lun.	Stos. Pascual Bailón, Bruno y Eraclio.	6 50	5 2
18 Mar.	Ss. Félix Cantalicio y Venancio.—**F. Cív.**	6 51	5 1
19 Miér.	San Pedro Celestino y santa Prudencia.	6 52	5 1
20 Juev.	San Bernardino de Sena y Alejandro.	6 53	5 0
21 Vier.	San Indalecio y santa Blantida mr.	6 53	5 0
22 S. ☽	Sts. Rita de Casia, Julita y Elena.—*Abst.*	6 54	4 59
23 Dom.	**Pascua de Pentecostés.**—La aparición de Santiago, stos. Basilio y Julián.	6 55	4 59
24 Lun.	* *Ntra. Señora. Auxilio de los Cristianos.*	6 56	4 58
25 Mar.	* Stos. Gregorio y Urbano.—**F. Cívica.**	6 56	4 58
26 Miér.	Ss. Felipe Nerí. Eleuterio y Zacarías.—*T.*	6 57	4 57
27 Juev.	Stos. Juan, Pablo, Julio y Beda.	6 58	4 57
28 V. ○	Stos. Justo, Germán, Emilio y Félix.—*T.*	6 58	4 56
29 Sáb.	Stos. Maximino y Alejandro.—*Témpora.*	6 59	4 56
30 Dom.	Stos. Fernando rey, Félix y Gabino.	6 59	4 55
31 Lun.	Ss. Camino Petronila y Angela de Mérici.	7 00	4 55

6.º Mes **JUNIO, 1915** 30 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante.. el día 4 á las 12.47 p. m.
Luna nueva........ » » 12 » » 3.12 p. m.
Cuarto creciente..... » » 20 » » 10.40 a. m.
Luna llena .... » » 27 » » 12.42 a. m.

SANTORAL		SOL SALE h	m	ENTRA h	m
1 Mar.	Stos. Segundo, Simeón y Fortunato.	7	1	4	55
2 Miér.	Stos. Marcelino, Pedro y Erasmo.	7	2	4	55
3 Juev.	* *Conmem. del Santísimo Cuerpo de Ntro. Señor Jesucristo.*— **(Corpus Christi).**	7	2	4	54
4 V. ☾	Stos. Francisco Caraciolo y Quirino.	7	3	4	54
5 Sáb.	Stos. Doroteo mr. y Bonifacio ob.	7	3	4	54
6 Dom.	*Procesión del Corpus Christi.—Ntra. Sra. de la Luz.*—S. Norberto y sta. Cándida.	7	3	4	53
7 Lun.	Stos. Pablo ob., Pedro y Sabiniano, mrs.	7	4	4	53
8 Mar.	Stos. Salustiano, Medardo y Caliopa.	7	4	4	53
9 Miér.	Stos. Primo, Feliciano y Maximiano.	7	5	4	53
10 Juev.	St. Margarita reina de Escocia, s. Mauricio	7	6	4	53
11 Vier.	*El Sagrado Corazón de Jesús.*—Stos. Bernabé, Félix, Fortunato y Mauricio.	7	6	4	53
12 S. ●	Stos. Juan de Sahagún, Basilides y Nabor	7	7	4	53
13 Dom.	Stos. Antonio de Padua y Aquilina vg. mr.	7	7	4	53
14 Lun.	San Basilio el Magno y santa Digna.	7	7	4	54
15 Mar.	Stos. Vito, Modesto y sta. Crescencia.	7	7	4	54
16 Miér.	Stos. Juan Fco. Regis, Aureliano y Julita	7	8	4	54
17 Juev.	Stos. Manuel, Ismael y santa Teresa.	7	8	4	54
18 Vier.	Stos. Ciriaco, Marcelino y santa Paula.	7	9	4	54
19 Sáb.	Stos. Gervasio, Protasio y santa Juliana.	7	9	4	54
20 D. ☽	Ss. Silverio, Ciriaco, Pablo y Florentina.	7	9	4	54
21 Lun.	San Luis Gonzaga.— **Invierno.**	7	9	4	54
22 Mar.	San Paulino obispo y confesor.	7	9	4	55
23 Miér.	San Juan presb. y santa Agripina.	7	9	4	55
24 Juev.	* *La Nat. de S. Juan Bautista.*—S. Fausto	7	10	4	56
25 Vier.	Ss. Próspero, Eloy, Guillermo y Adalberto	7	10	4	56
26 Sáb.	Stos. Juan, Pablo y Pelayo, mártires.	7	10	4	56
27 D. ○	Stos. Zoilo mártir y Ladislao.	7	10	4	56
28 Lun.	San León y Santa Clotilde.—*Abstinencia*	7	10	4	57
29 Mar.	✠ **Santos Pedro y Pablo**, *apóstoles.*	7	10	4	57
30 Miér.	La conmemoración de san Pablo, santa Lucina y san Marciano.	7	10	4	58

7.º Mes **JULIO, 1915** 31 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante..	el día	4 á las	2.9 a. m.
Luna nueva........	» »	12 » »	5.46 a. m.
Cuarto creciente....	» »	19 » »	5.24 p. m.
Luna llena.........	» »	26 » »	8.26 a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Juev.	Stos. Casto y Secundino, obispo y mr.	7 10	4 58
2 Vier.	*La Visitación de N. Señora á Sta. Isabel.*	7 10	4 59
3 Sáb.	Stos. Trifón, Jacinto, Ireneo y Heliodoro.	7 9	4 59
4 D. ☾	*La Preciosa Sangre de Cristo.*—La traslación de san Martín y san Laureano.	7 9	4 59
5 Lun.	San Miguel de los Santos y santa Zoa.	7 9	5 0
6 Mar.	Stos. Severino, Isaías prof. y sta. Lucía.	7 9	5 1
7 Miér.	Stos. Fermín, Claudio y Sinforiano.	7 9	5 1
8 Juev.	Santa Isabel reina y Máxima virgen.	7 9	5 2
9 Vier.	San Cirilo ob. y santa Anatolia virgen.	7 8	5 2
10 Sáb.	Stas. Felicitas y sus 7 hijos mrs. y Rufina	7 8	5 3
11 Dom.	*El Divino Redentor.*—Santos Pío papa, Abundio, santas Amalia y Verónica.	7 8	5 3
12 L. ●	San Juan Gualberto, Paterniano y Nabor	7 8	5 4
13 Mar.	Stos. Anacleto p., Eugenio y Turiano ob.	7 7	5 4
14 Miér.	Stos. Buenaventura, Justo y Heraclio.	7 7	5 5
15 Juev.	Stos. Enrique, Camilo y sta. Julia.	7 6	5 6
16 Vier.	*N. S. del Carmen.*—El T. de Santa Cruz.	7 6	5 7
17 Sáb.	Stos. Alejo y León p.—*Visita de cárceles*	7 5	5 7
18 Dom.	Stos. Camilo de Lelis, Bruno, Sinforosa y sus 7 hijos mrs.— **Fiesta cívica.**	7 5	5 8
19 L. ☽	S. Vicente de Paul, stas. Justa y Rufina.	7 4	5 8
20 Mar.	San Elías prf. stas. Liberata y Margarita	7 4	5 9
21 Miér.	Santa Práxedes virgen y san Daniel.	7 3	5 10
22 Juev.	Santa María Magdalena y san Teófilo.	7 3	5 11
23 Vier.	Stos. Liborio conf. y Apolinario mr.	7 2	5 11
24 Sáb.	San Francisco Solano y sta. Cristina.	7 1	5 12
25 Dom.	Santiago apóstol y sta. Valentina.	7 0	5 13
26 L. ○	Santa Ana, madre de Nuestra Señora.	7 0	5 14
27 Mar.	Stos. Pantaleón, Aurelio y sta. Natalia.	6 59	5 14
28 Miér.	Stos. Inocencio papa, Víctor y Nazario.	6 58	5 15
29 Juev.	Stos. Faustino, Marta, Lucía y Beatriz.	6 57	5 15
30 Vier.	Stos. Julieta, Abdón, Senén, y Teodomiro	6 57	5 16
31 Sáb.	Stos. Ignacio de Loyola, Fabio y Calimero	6 56	5 17

8.º Mes **AGOSTO, 1915** 31 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante..	el día 2	á las	5.42 p. m.
Luna nueva........	» » 10	» »	7.7 p. m.
Cuarto creciente....	» » 17	» »	10.32 p. m.
Luna llena	» » 24	» »	5.55 p. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Dom.	Stos. Pedro Advíncula, Leoncio y c. mrs.	6 55	5 18
2 L. ☾	*Ntra. Sra. de los Angeles.*—San Alfonso. —*Indulgencia de la Porciúncula.*	6 54	5 18
3 Mar.	La invenc. de s. Esteban y san Eufronio.	6 53	5 19
4 Miér.	Sto. Domingo de Guzmán, (P. de Soriano)	6 52	5 20
5 Juev.	Ntra. Sra. de las Nieves y san Casiano.	6 51	5 21
6 Vier.	La Transf. del Señor, s. Sixto II, papa mr.	6 50	5 21
7 Sáb.	Stos. Cayetano fr., Donato y Alberto.	6 49	5 22
8 Dom.	Stos. Ciriaco, Marino y Eleuterio, mrs.	6 48	5 23
9 Lun.	Stos. Román, Justo y Pastor.	6 47	5 24
10 M. ●	Stos. Lorenzo, Paula y Arteria v. y m.	6 46	5 24
11 Miér.	Stos. Tiburcio, Susana y Filomena.	6 45	5 25
12 Juev.	Santa Clara vg. y san Aniceto y Julián.	6 44	5 26
13 Vier.	Stos. Hipólito, Casiano, y sta. Concordia.	6 43	5 27
14 Sáb.	Stos. Eusebio, Marcelo, Anastasia.—*Abs.*	6 42	5 27
15 Dom.	✠ **Asunción de Nuestra Señora.**	6 41	5 28
16 Lun.	Stos. Jacinto, Roque, Tito y Ambrosio.	6 39	5 29
17 M. ☽	Stos. Pablo, Bonifacio y Juliana, mrs.	6 38	5 30
18 Miér.	Stos. Floro, Agapito, Lauro,y Elena reina	6 37	5 30
19 Juev.	Stos. Luis, Mariano, Timoteo, Ludovico.	6 36	5 31
20 Vier.	Stos. Bernardo ab., Filiberto, y Severo.	6 35	5 32
21 Sáb.	Sta. Juana Francisca de Chantal, fund.	6 34	5 33
22 Dom.	S. Joaquín padre de Ntra. Señora, santos Timoteo, Hipólito y Fabiana.	6 32	5 33
23 Lun.	Ss. Flaviano, Felipe Benicio y Restituto.	6 31	5 34
24 M. ○	Ss. Bartolomé ap., Román, y sta. Aurea.	6 30	5 35
25 Miér.	Stos. Luis rey, Ginés y Gregorio.—**F. civ.**	6 29	5 36
26 Juev.	Stos. Ceferino p. mr., Ireneo y Simplicio.	6 27	5 36
27 Vier.	S. José de Calazans, Rufo y Cesáreo.	6 26	5 37
28 Sáb.	San Agustín ob. fdr., (Pat. de la Unión).	6 24	5 38
29 Dom.	*El P. Corazón de María.*—La degollación de San Juan Bautista, sta. Sabina.	6 23	5 39
30 Lun.	* *Sta. Rosa de Lima,* Patrona de América.	6 22	5 39
31 Mar.	San Ramón Nonato conf., Robustino mr.	6 21	5 40


Arados "HERCULES"
Construídos con toda solidez
= Muy livianos en el tiro =
HERCULES
HERCULES
HERCULES
HERCULES
Cerro Largo 999 = SOBRINO Y VARELA - Montevideo.

9.° Mes **SEPTIEMBRE, 1915** 30 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante..	el día	1	á las	11.12 a. m.
Luna nueva........	» »	9	» »	7. 8 a. m.
Cuarto creciente....	» »	*16*	» »	*3.36 a. m.*
Luna llena	» »	23	» »	5.50 a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 M. ☾	Stos. Gil, Gedeón, Régulo y sta. Ana.	6 19	5 40
2 Juev.	Stos. Antolín, Esteban y Concordio.	6 18	5 41
3 Vier.	Stos. Sandalio, Ladislao, sta. Serapia vg.	6 16	5 42
4 Sáb.	Stas. Rosa de Viterbo, Rosalía y Cándida.	6 15	5 43
5 Dom.	Stos. Lorenzo Justiniano y Victoriano.	6 14	5 43
6 Lun.	Stos. Eugenio y comp. mrs. y Eleuterio.	6 13	5 44
7 Mar.	Sta. Regina y Stos. Anastasio y Claudio.	6 11	5 45
8 Miér.	*La Natividad de María Santísima.*—Sta. Adela, s. Adrián. N. Sra. de Aranzazú	6 10	5 46
9 J. ●	Stos. Doroteo y Pedro Claver y sta. María	6 8	5 46
10 Vier.	S Nicolás de Tolentino, Clemente y Víctor	6 6	5 47
11 Sáb.	Stos. Proto, Jacinto ms, Teodoro y Pedro.	6 5	5 48
12 Dom.	*El Dulce Nombre de María.* -Stos. Leoncio y comp. mrs., Guido y Silvio.	6 4	5 49
13 Lun.	Stos. Amado, Felipe, Eulogio y Eugenia	6 2	5 49
14 Mar.	La Exaltación de la Sta. Cruz, sta. Rómula	6 1	5 50
15 Miér.	*La Com. de Santo Domingo* en Soriano.—Stos. Nicomedes y Emiliano.—*Témp.*	5 59	5 51
16 J. ☽	Stos. Cornelio, Cipriano y Eufemia.	5 58	5 52
17 Vier.	Las llagas de san Francisco.—*Témp.*	5 57	5 52
18 Sáb.	S José de Cupertino, sta. Irene —*Témp.*	5 56	5 53
19 Dom.	*Com. de los Dolores de María.*—S. Genaro, Teodoro y el beato Alfonso de Orozco.	5 54	5 54
20 Lun.	Sts. Eustaquio y comp. mrs. y sta. Susana	5 53	5 55
21 Mar.	Stos. Mateo apóst. y evang., é Isacio.	5 51	5 55
22 Miér.	Santo Tomás de Villanueva y Mauricio.	5 50	5 56
23 J. ○	San Lino, y sta. Tecla.—*D. Nac.*—**Prim.**	5 49	5 57
24 Vier.	Ntra. Señora de las Mercedes, san Tirso.	5 47	5 58
25 Sáb.	Santa María del Socorro, san Fermín.	5 45	5 58
26 Dom.	Stos. Cipriano, Crescencio y Justina.	5 43	5 59
27 Lun.	Stos. Cosme, Damián, Adolfo y Elzeario.	5 42	6 0
28 Mar.	S. Wenceslao y el beato Simón de Rojas.	5 40	6 1
29 Miér.	La dedicación de San Miguel Arcángel.	5 39	6 1
30 Juev.	Stos. Jerónimo, Honorio, Víctor y Sofía.	5 38	6 2

10.º Mes **OCTUBRE, 1915** 31 Días



Fases de la Luna

Cuarto menguante..	el día	1	á	las	5.59	a. m.
Luna nueva........	»	» 8	»	»	5.57	p. m.
Cuarto creciente....	»	» 15	»	»	10. 7	a. m.
Luna llena........	»	» 22	»	»	8.31	p. m.
Cuarto menguante..	»	» 31	»	»	12.55	a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 V. ☾	Stos. Remigio, Platón, Máxima y Julia.	5 37	6 2
2 Sáb.	Los Stos. Angeles Custodios,—s. Olegario	5 36	6 3
3 Dom.	*Ntra. Señora del Rosario.*—Stos. Cándido, Maximiano y Gerardo ab.	5 34	6 4
4 Lun.	San Francisco de Asís fundador.	5 33	6 5
5 Mar.	Stos. Froilán, Placido y Atiliano.	5 31	6 6
6 Miér.	Stos. Bruno, Magno, Román y sta. Fé.	5 30	6 7
7 Juev.	Stos. Marcos, Augusto, Justina y Julia.	5 28	6 7
8 V. 🌑	Sta. Brígida, stos. Demetrio y Néstor.	5 27	6 8
9 Sáb.	Stos. Dionisio Areopagita y Gisleno.	5 26	6 9
10 Dom.	*Maternidad de María.*— S. Francisco de Borja, y Luis Beltrán, é Irene v. y mr.	5 25	6 10
11 Lun.	Stos. Fermín, Nicasio, Germán y Ginés.	5 23	6 11
12 Mar.	Ntra. Señora del Pilar, san Eustaquio ob.	5 22	6 12
13 Miér.	Ss. Fausto, Eduardo, Daniel y Celedonia.	5 20	6 12
14 Juev.	Stos. Calixto I, Fortunata y Aurelia.	5 19	6 13
15 V. ☽	Sta. Teresa de Jesús, sts. Severo y Agules	5 18	6 14
16 Sáb.	Stos. Galo, Martiniano y sta. Adelaida.	5 17	6 15
17 Dom.	*La Pureza de María.*— Sta. Eduviges.	5 15	6 16
18 Lun.	Stos. Lucas ev, Justo, Julián, sta. Trifonia	5 14	6 17
19 Mar.	Stos. Pedro de Alcántara y Aquilino ob.	5 13	6 17
20 Miér.	Stos. Feliciano, Artemio, Aurelio é Irene	5 12	6 18
21 Juev.	Stos. Hilarión, Ursula y las 11.000 v. mr.	5 10	6 19
22 V. 🌕	Sta. María Salomé y stos. Marcos, Veremundo y Heraclio.—*Duelo Nacional.*	5 9	6 20
23 Sáb.	Stos. Servando, Germán y Teodoro mrs.	5 8	6 21
24 Dom.	Stos. Rafael Arcángel, Evergisto y Proclo	5 7	6 22
25 Lun.	Stos. Gabino y Crispín y Bonifacio papa.	5 6	6 23
26 Mar.	Stos. Evaristo, Luciano, Marciano y Fulco	5 5	6 24
27 Miér.	Stos. Vicente, Florencio y sta. Sabina.	5 4	6 25
28 Juev.	Stos. Simón, Judas Tadeo y Honorato.	5 3	6 26
29 Vier.	Stos. Narciso, Maximiliano y Eusebia.	5 1	6 27
30 Sáb.	Stos. Claudio, Marcelo y Lucano mrs.	5	6 28
31 D. ☾	Stos. Quintín mr. y Antonino ob.—*Abst.*	4 59	6 28

11.º Mes **NOVIEMBRE, 1915** 30 Días



Fases de la Luna

Luna nueva........	el día	7	á las	4. 7	a. m.
Cuarto creciente	»	13	»	7.18	p. m.
Luna llena	»	21	»	1.51	p. m.
Cuarto menguante..	»	29	»	6.26	p. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Lun.	✠ **La festividad de todos los Santos.**—Stos. Cesareo y Darío.	4 58	6 29
2 Mar.	*La Conmemoración de los Fieles Difuntos.*	4 57	6 30
3 Miér.	Los innumerables mártires de Zaragoza.	4 56	6 31
4 Juev.	Stos. Carlos Borromeo, Vital y Agrícola.	4 55	6 32
5 Vier.	Stos. Zacarías é Isabel, padres del Bautista	4 55	6 33
6 Sáb.	Stos. Leonardo, Protasio, Atico y Vitoco	4 54	6 34
7 D.	Stos. Herculano, Amaranto y Ernesto.	4 53	6 35
8 Lun.	Stos. Severo, Severino y Victoriano.	4 52	6 36
9 Mar.	Ss. Teodoro, Orestes, Agripino y Aurelio	4 51	6 37
10 Miér.	Stos. Trifón, Respicio, Tiberio y Modesto	4 50	6 38
11 Juev.	Stos. Martín, Valentín, Delfino y Menas.	4 50	6 39
12 Vier.	Stos. Diego de Alcalá, Gualberto y Rufo	4 49	6 40
13 S.	Stos. Nicolás y Estanislao de Kostka.	4 49	6 41
14 Dom.	*El Patrocinio de Ntra. Señora.*—S. Serapio, Lorenzo, Filomeno y Clementina.	4 48	6 42
15 Lun.	Stos. Eugenio, Leopoldo y Gertrudis.	4 47	6 43
16 Mar.	Stos. Rufino, Marcos, Edmundo é Inés.	4 46	6 44
17 Miér.	Stos. Gregorio Taumaturgo y Gertrudis.	4 46	6 45
18 Juev.	Stos. Máximo, Román, Odon y Eufrasia.	4 45	6 46
19 Vier.	Ss. Ponciano, Fausto é Isabel r. de Hun.	4 45	6 47
20 Sáb.	Ss. Félix de Valois, Edmundo y Benigno.	4 44	6 48
21 D.	*La Presentación de N. Señora*—S. Alberto	4 44	6 49
22 Lun.	Stos. Filemón, Esteban, Mauro y Cecilia	4 43	6 50
23 Mar.	Stos. Clemente p. mr., Daniel y Lucrecia.	4 43	6 51
24 Miér.	Stos. Juan de la Cruz. Crisógomo y Flora	4 43	6 52
25 Juev.	Stos. Catalina, Moisés, Erasmo y Gonzalo	4 43	6 53
26 Vier.	*Los Desposorios de Nuestra Señora.*—San Pedro Alejandrino y san Conrado.	4 42	6 54
27 Sáb.	*Fiesta de la Medallla Milagrosa.*—Santos Facundo, Primitivo, Virgilio—*C. las vel.*	4 42	6 55
28 Dom.	*1.º de Adviento.*—Ss. Gregorio y Esteban	4 42	6 56
29 L.	Stos. Saturnino, Filomeno y Sisinio mrs.	4 42	6 57
30 Mar.	Stos. Andrés, Constancio y sta. Maura.	4 41	6 58

AMASADORA

"La Meccanica Lombarda"

CONSTRUCCIÓN PATENTADA

RESULTADOS NUNCA OBTENIDOS HASTA HOY

REALIZA EMPASTES EN POCOS MINUTOS



Nuestra amasadora de pan patentada satisface todas las exigencias de la moderna panificación tanto respecto á la mano de obra como á la higiene.

Realiza en forma rapidísima y perfecta todas las operaciones, sobre todo la distribución de la levadura, la mezcla y el amasijo.

Contrariamente á lo que ocurre con las otras, con la amasadora LA MECCANICA LOMBARDA se puede volcar la artesa aun cuando la máquina esté en movimiento, lo que permite descargar la masa rápida y fácilmente.

AGENTES REPRESENTANTES
para las Repúblicas del URUGUAY, ARGENTINA Y PARAGUAY **FIOCCHI & C.**

MONTEVIDEO: Uruguay, 990
CASILLA CORREO, 459

BUENOS AIRES: Córdoba, 657
CASILLA CORREO, 995

12.º Mes **DICIEMBRE, 1915** 31 Días



Fases de la Luna

Luna nueva........	el día	6 á las	2.19 p. m.
Cuarto creciente....	» »	13 » »	7.53 a. m.
Luna llena	» »	21 » »	9. 7 a. m.
Cuarto menguante..	» »	29 » »	9.14 a. m.

	SANTORAL	SOL SALE h m	SOL ENTRA h m
1 Miér.	Stos. Natalia, Diodoro, Mariano y Eloy.	4 41	6 59
2 Juev.	Stos. Bibiana, Elisa, Severio, y Ponciano	4 41	6 59
3 Vier.	Stos. Francisco Javier y Casio.	4 41	7 0
4 Sáb.	San Pedro Crisólogo y santa Bárbara mr.	4 41	7 1
5 Dom.	*2.º de Adviento.*—Stos. Sabas y Grato ms.	4 41	7 2
6 L. 🌑	Stos. Nicolás, Emiliano y Bonifacio.	4 41	7 3
7 Mar.	Stos. Ambrosio, Urbano y Martín.	4 41	7 4
8 Miér.	**✠ La Purísima Concepción de N. Señora.**	4 41	7 4
9 Juev.	Stas. Leocadia, Valeria y san Restituto.	4 41	7 5
10 Vier.	N. Sra. de Loreto, st. Eulalia de Mérida.	4 41	7 6
11 Sáb.	Stos. Dámaso, Sabino y Daniel Estilita.	4 41	7 8
12 Dom.	*3.º de Adviento*--Ss. Donato, Hermógenes y Constancio.	4 42	7 9
13 L. 🌓	Sta. Lucía, Eustrasio, Eugenio y Antioco	4 42	7 10
14 Mar.	Stos. Nicasio, Pompeyo, Arsenio y Justo.	4 42	7 10
15 Miér.	Stos. Eusebio, Ireneo y Valerio.—*Témp.*	4 43	7 11
16 Juev.	Stos. Valentín, Agrícola y Adelaida.	4 43	7 11
17 Vier.	Stos. Lázaro y Francisco de Sena.—*Tém.*	4 44	7 12
18 Sáb.	*Ntra. Señora de la Esperanza.—Témp.*	4 44	7 12
19 Dom.	*4.º de Adviento.*—Stos. Nemesio, Darío, Pablo, Urbano V, papa y sta. Fausta.	4 45	7 13
20 Lun.	Stos. Domingo, Tolomeo y Liberato.	4 45	7 13
21 M. 🌕	Stos. Tomás, Glicerio, Juan y Severino.	4 46	7 13
22 Miér.	Stos. Demetrio y Flaviano. —**Verano.**	4 46	7 14
23 Juev.	Sta. Victoria v. m., Mardonio y Evaristo.	4 47	7 14
24 Vier.	Stos. Luciano, Gregorio, Delfín, Adela y Evelina.—*Ciérranse los Tribunales.*	4 47	7 14
25 Sáb.	**✠ La Natividad de Ntro. Señor Jesucristo**	4 48	7 15
26 Dom.	* Stos. Esteban, Marino y Dionisio.	4 48	7 15
27 Lun.	* Stos. Juan ev., Máximo y sta. Nicerata.	4 49	7 15
28 Mar.	* Los Santos Inocentes mrs, y sta. Teófila	4 49	7 15
29 M. 🌗	Santo Tomás Cantuariense y Bonifacio.	4 50	7 16
30 Juev.	La traslación de Santiago, san Sabino.	4 51	7 16
31 Vier.	San Silvestre, y stas. Melania y Donata.	4 52	7 16



ENERO

Agricultura. — Termina la siembra de maíz. El agricultor debe preocuparse de las carpidas de los maíces tempranos, tratando sobre todo de la eliminación de yuyos.

Terminadas las operaciones de recolección de trigo, lino, etc., puede darse una arada liviana al rastrojo para enterrar los yuyos donde se desee sembrar en la próxima primavera ó plantar algún forraje.

Horticultura. — Siguen los trabajos de riegos, carpidas, etc. El horticultor debe tratar de sembrar especialmente con intervalos de algunos días, para no acumular la producción en una misma época.

Sigue la siembra en almácigos de lechuga y apio, y en canteros la de zapallitos, melones, pepinos, porotos, etc. (Véase Diciembre.)

Arboricultura. — Continúan los trabajos del mes anterior. Se hacen injertos en escudete. La destrucción de insectos dañinos debe preocupar al arboricultor.

Viticultura. — Sigue el despunte en la viña de las ramas de fruta. Simultáneamente con los cuidados de mantenimiento del buen estado del viñedo, debe inspeccionarse la bodega para munirse de todo el material de vinificación.

Silvicultura. — Destrucción de insectos y recolección de las semillas que en este mes maduren. Decorticación de robles y tilos.

FEBRERO

Agricultura. — Terminadas las operaciones de la trilla y depósito de los granos ó venta, empieza la tarea del año agrícola, que en nuestro país se considera inaugurada en Mayo, hay urgencia en preparar las tierras para cebada temprana.

Debe evitarse la propagación de yuyos arando lo antes posible. Si no se dispone de animales que pasten en el rastrojo, y si los yuyos son tan altos que perjudiquen la tarea de labranza, convendrá quemar el rastrojo.

Deben limpiarse las herramientas y máquinas de cosechar, guardándolas luego bajo techo, para evitar su deterioro; conviene aceitar todas las partes de acero para evitar el herrumbre.

Horticultura. — Continúan los cuidados culturales (riegos, aporcaduras y carpidas.)

Se siembran en este mes: zanahorias, achicorias, espinacas, rábanos y perejil.

Se entresacan (repique) las plantas de almácigos muy espesos.

Se siembran arvejas, porotos para consumo en verde.

Se preparan los almácigos de acelgas, remolachas, cebollino para verdeo, lechugas, repollos, regándose día por medio.

Se recogen en este mes la mayoría de las semillas, para lo cual el hortelano debe hacer una buena selección.

Arboricultura frutal. — Se arrancarán los brotes ó renuevos que salen al pie de los árboles. Se pueden colocar en viveros todos los árboles y arbustos criados en maceta.

Continúa el injerto de escudete.

Se hacen almácigos de damasco, durazno, cerezo, almendro, perales, manzanos, etc.

Viticultura. — Sigue la limpieza, el apuntalamiento de las ramas de fruta. Pronto empezará la vendimia en ciertas partes, y la bodega debe estar en orden.

Silvicultura. — Prosigue la limpieza en los criaderos, viveros y sembrados.

Continúese activamente la destrucción de insectos y recolección de semillas.

MARZO

Agricultura. — Continúan con actividad las labores de la tierra, que en el mes entrante deben quedar terminadas.

Se empieza la cosecha de batatas y papas para el consumo, quedando en la tierra las que se deban conservar.

Se cosechará el maíz, forrajes y pastos de todas clases.

Limpiaremos los granos aventándolos y eligiendo al mismo tiempo la semilla para la siembra.

En este mes el cultivador debe formular las rotaciones á que someterá sus tierras, el plan de cultivo y coordinar lo mejor posible los trabajos de sementeras, que se efectuarán en el próximo mes.

Sembraremos alfalfa, sea sola, sea mezclada con cebada ó trigo; en cuyo caso, estos ú imos granos se siembran ralos.

En las siembras de alfalfa, com en la de todas las plantas de semilla pequeña, se tendrá mucho cuidado de efectuarlas lo más parejo posible, para no dejar vacíos, pues éstos darán facilidad al crecimiento de malas hierbas, las que siendo más vigorosas, ahogan las plantas circunvecinas, produciendo vacíos de consideración.

Cuando no se poseen máquinas adecuadas (las que siempre hacen mejor trabajo) ó un hábil sembrador, convendrá mezclar la semilla con tierra ó arena, con el objeto de repartirla mejor.

Sigue en este mes la siembra de cebada para verde.

Las tierras destinadas á ser sembradas con trigo de invierno, recibirán en este mes la última reja.

Se practicará el segundo aporcado á las papas, sacando á mano las malezas de entre las filas.

También se siembra en este mes lino; pero como son dos los productos que se pueden obtener de esta sementera, es preciso tener presente cuál de ellos preferimos; esto es, si la fibra ó el grano. En el primer caso lo sembraremos tupido; en el segundo lo sembraremos más ralo, para obtener plantas fuertes y vigorosas.

Además pueden sembrarse: agrostis, avena, arvejas, bromus, centeno, coles, colza, dactilo, poas, ray-grass, trébol, etc.

Arboricultura. — Continúa la recolección de frutas.

Se arrancan los brotes ó renuevos que salen al pie de los árboles.

Se pueden trasplantar las coníferas y los árboles de hojas largas, persistentes, debiendo conservarles un pan de tierra en las raíces y regar el hoyo antes de la plantación.

Se cortarán los tutores á los árboles que no los necesiten, y, si es necesario, se colocarán nuevos.

En viveros se pueden colocar todos los árboles y arbustos criados en maceta.

Aún continúa el injerto de escudete á ojo durmiente.

Se estratifican carozos de duraznos, damascos, cerezos, guindos, almendros, etc.

Se hacen almácigos de perales, manzanos, etc.

Las siembras y plantaciones del año serán carpidas, y se replantarán los claros.

Viticultura. — Ya ha empezado en muchos puntos, y continúa en otros, la vendimia, que en este mes debe quedar terminada.

En las bodegas el trabajo es activo; en cambio, en las cepas no se exige casi ninguno.

Se *vigilarán todos los vinos, y los trasiegos* se harán tantos cuantos sean necesarios.

Silvicultura. — Se continúa la cosech de las semillas que maduran.

Se favorecerá la germinación de las semillas en los claros, pasándoles el arado ó cultivador.

Los montes plantados el año anterior, se carpirán y se repondrán los pies que se hayan secado.

Se preparan nuevas tierras para plantaciones.

Se recorrerá, binará y regará, si fuera necesario y posible, los viveros.

En almácigos, terrinas y de asiento, pueden sembrarse: abedules, acacias, abetos, alerce, araucarias, arces, casuarinas, cedros, cipreses, fresnos, laureles, pinos, moreras, tuyas, tilos, etc.

Horticultura. — En este mes el horticultor debe preparar todo terreno que quiera sembrar, abonándolo si fuera posible, y no olvidando las ventajas que le brindan las labores profundas.

Se continúa la plantación de bulbillos de ajos y cebollas para verdeo.

Se aporca el apio y todas las plantas que lo necesiten.

Se trasplantan todas las plantitas que hayan adquirido el tamaño requerido.

Se siembran: acedera, acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, berro de fuente, coles, colinabos, escarola crespa y de hoja ancha, *espinaca* de Inglaterra y de Viroflay, haba temprana de Sevilla, lechuga, nabos, puerro, rabanitos, remolacha, zanahoria, etc.

ABRIL

Agricultura. — Es este mes, de grandes actividades para el agricultor: empieza la cosecha de papas de la 2.ª estación y la recolección del maíz toma grandes proporciones. Sigue activamente la preparación de tierras destinadas á los cultivos de invierno y primavera. Se siembra cebada, alfalfa, balango, etc.

Horticultura. — En este mes se debe abonar y remover bien las tierras, para efectuar en ellas los cultivos de estación.



Pídalo en las casas de comeccio en la campaña ó directamente á

Wm. F. ADAMS Ituzaingó, 1417

Casilla de Correo 112

MONTEVIDEO

Se plantan ó trasplantan cebollas, ajos, coles, coliflor, alcauciles, espárragos, lechugas, frutillas, orégano, tomillo, etc.

Se siembran en almácigo ó de asiento: acedera, acelgas, achicorias, berro, escarola, etc.

Se trasplantan los almácigos de ajíes sembrados en Febrero, plantando en su lugar semillas de tomate temprano.

Viticultura. — Termina la vendimia y se paralizan los trabajos en la viña.

El viñatero dedica toda su atención á la preparación y cuidados del vino.

Arboricultura frutal. — En tierras ya preparadas se abren los agujeros que han de recibir más tarde los árboles que se quieran plantar.

Continúa la siembra ó la estratificación de carozos de durazno, damasco, ciruelo, etc.

Se plantan estacas de membrillo y se vigilan los injertos hechos en los meses anteriores, para aflojar las ligaduras, si se crían muy comprimidos.

Silvicultura. — Sigue la preparación de los terrenos destinados á nuevos bosques, y se siembra: roble, aliso, fresno, nogal, pino, tilos, etc.

Se plantan estacas de sauces y álamos. Tratándose de explotación de bosques, debe empezarse el derribar de los árboles de hojas perennes, como casuarinas, eucaliptos, araucarias, etc.; criados en macetas, podrán colocarse en tierra.

MAYO

Agricultura. — En este mes debe hacerse la siembra principal de trigo como se indicó el mes pasado.

Se continúa la siembra de avena, centeno, cebada, colza, y de todas las gramíneas para prados artificiales.

Se cosechan las raíces y tubérculos, así como el maíz, maní y otros productos tardíos.

Pueden sembrarse todavía en terrenos sanos y calientes: alfalfa, lupina, esparceta, zulla, trébol, habas, arvejas, coles, etc.

Debe tenerse presente la necesidad de los desagües y practicarlos en los terrenos húmedos y en los bajos fáciles de inundarse.

Arboricultura. — Empieza la plantación de los árboles frutales.

Es la mejor época para las grandes plantaciones.

Se hacen estaquillas de membrillo, higuera, naranjo, toronja, limonero, lima, tangerino, etc.

En almácigos se siembran: almendros, avellanos, cerezos, castaños, duraznos, manzanos, nísperos, perales, olivo, etc.

Para la plantación y trasplante ya se tendrán los hoyos terminados.

Se puede dar principio á la poda de árboles de fruto de carozo liso.

Viticultura. — Pódanse las cepas de uno y dos años. Empiézanse los injertos.

Silvicultura. — Se trasplantan los árboles pequeños y grandes, menos los pinos.

Se plantan estacas de álamo, mimbre, sauce, aliso, plátanos, evonibus, ligustro y de todos los arbustos que se multiplican por ese medio.

En almácigos se siembran: alisos, abedules, alerces, arces, abetos, cedros, fresnos, hayas, laurel, magnolias, nogales, paraísos, pinos, robles, tilos, tuyas y, en general, todas las clases resistentes que maduran antes del invierno. Se estratificarán las que no se puedan sembrar hasta la primavera.

Horticultura. — Se continúan los trabajos del mes precedente, y se empiezan los grandes plantíos de cebolla.

Se dará una labor general á todos los terrenos desocupados, enterrando los abonos donde se necesiten. Se plantan de asiento las plantitas repicadas el mes precedente, y las de los semilleros que no necesiten de este primer trasplante.

Se aporcan los alcauciles y demás plantas que resisten los fríos, y se atan las que lo necesiten.

Se hacen los abrigos para los plantíos tempranos.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, apio para verdeo, berros de fuente, cardo, cebollas, chirivía larga y redonda, escarola crespa, siempre blanca y hoja de lechuga, espinaca de Inglaterra, habas, lechuga blanca de Berlín, Batavia de invierno, pasión arrepollada de Nápoles, romana blanca y verde, nabos varias clases, perejil, perifollo, puerro corto temprano y grueso blanco, rabanitos, remolachas, repollo de varias clases, salsifís de raíz blanca, espárragos, garbanzos, etc.

Se plantan: ajos, cebollas, etc.

Se trasplantan: pimientos, alcauciles, bróculi, cebollas, col, coliflor, frutillas, lechugas, orégano, puerros, tomates, etc.

JUNIO

Agricultura. — Continúanse los trabajos mencionados el mes anterior.

Como los días son ya muy cortos, el cultivador debe aprovecharlos para acabar de preparar bien sus tierras.

Se concluyen los trabajos de desagüe é irrigación.

Se *entierran los abonos en los terrenos laborados, y se esparcen* en los no arados que lo necesiten.

Se plantan cercos vivos y es bueno aprovechar para alambrar la mayor cantidad posible de campo.

Empieza la siembra de avena, cebada, lino para grano. Para prados se pueden sembrar agróstida, altramuz, bromus, festucas, lawn-grass, pastel, poas, ray-grass, trébol, etc.

Continúa la siembra de trigos blando y semi - duro.

Arboricultura. — Empieza la poda de los árboles frutales. Téngase el mayor cuidado por los árboles que florecen más tarde, dejando para después los que florecen más temprano. En esa *forma se podrán evitar muchos males causados por* las heladas tardías. Al podar, trátese siempre de aproximar lo más posible la fruta á las ramas de armazón, á fin de que esté más segura y sea más hermosa.

Será también conveniente dar principio á la poda por los árboles más viejos, á fin de que éstos puedan cicatrizar bien las heridas causadas.

Al contrario, los árboles muy vigorosos que difícilmente se ponen en fruta, deberán ser los últimos para efectuar en ellos la poda.

Procediendo así conseguiremos debilitar más el árbol, pues la cantidad de *savia que se escapa por las heridas es mucho* mayor.

En almácigo se siembran: cerezos, ciruelos, damascos, duraznos, guindos, manzanos, membrilleros, nísperos, perales, etc.

Se injerta de púa por aproximación y de hendidura.

Se plantan estacas de higuera, naranjo, limonero, tangerino, toronja, lima, bergamoto, membrillo, olivo, etc.

Viticultura. — Se plantan estacas y barbados de vid.

Se da comienzo á la limpieza de los sarmientos y se continúan los injertos.

Silvicultura. — Continúanse las plantaciones, la poda y monda de toda clase de *árboles.*

En almácigos se siembran: abedules, abetos, acacias, álamos, alcornoques, alerces, alisos, almez, arces, cedros, cipreses,

espinos, fresnos, hayas, laureles, magnolias, nogales, paraísos, pinos, robles, saúco, sauces, tilos, tuyas, etc.

Se plantas estacas de mimbre, sauce, álamo, alisos y plátanos.

Horticultura. — En las *huertas* siempre hay que hacer con urgencia, además de preparar las tierras para los diversos plantíos y siembras, y efectuar los demás trabajos de la estación.

Se aprovecharán los días lluviosos para revisar las frutas, granos y semillas que se tengan depositados, etc., reparar las herramientas é instrumentos, construir nuevos, así como cestos, canastos, redes, etc.

Hay tanto que hacer siempre á este respecto, que basta echar una ojeada alrededor para encontrar en seguida alguna ocupación; lo que ha de faltarle siempre al horticultor, es el tiempo, pues debe tener presente que sólo los días lluviosos le es dado ocuparse en esta clase de trabajos, debiendo en los días buenos hacerlo en el campo, en las tierras; *siendo considerado como un pésimo cultivador, el que en un buen día* (en particular en el invierno) *se ocupa en casa, en lugar de hacerlo en el campo, en sus cultivos, etc.*

Continúanse las labores y trasplantes.

En parajes abrigados pueden sembrarse en casillas, que se cerrarán cada noche, varias clases de tomates y ajíes tempranos.

Bajo vidriera se siembran: berenjenas largas y enana temprana, ají España, coliflor Lecers, lechuga Gotte, melones Cantalup, precoz grande y pequeño, otras clases, pepinos tempranos, etc.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, arvejas, alcauciles, apio para verdeo, cardo, cebollas varias clases, colinabo, escarola crespa, siempre blanca y á hoja de lechuga, espinaca de Inglaterra, habas varias clases, lechugas varias clases, lentejas, nabos clases chata y blanca, perejil común y crespo, perifollo íd., íd., puerros, rabanitos varias clases, remolachas y repollos varias clases, salsifís de raíz blanca, escorzonera raíz negra, zanahoria corta temprana, etc.

Se plantan dientes de ajo y chalota.

JULIO

Agricultura. — En el presente mes se continúan todos los trabajos mencionados el mes anterior.

Debe quedar terminada la siembra de trigos blando y semiduro. recargando en un 10 % más la cantidad de semilla á emplearse por hectárea que en lo sembrado en Mayo y Junio. sin olvidar las reglas prácticas que en ellos hemos establecido.

Continúa la siembra de cebada y lino para grano.

Cuando los cereales tengan 6 á 7 centímetros de altura, se les pasará el rodillo, procurando hacer esta operación después de una lluvia, *cuando la superficie del suelo empieza á secarse.*

En los trigales muy espesos ó que se vayan en vicio, se pastorearán las ovejas ó mejor se guadañarán; en seguida se pasará la rastra de hierro para entresacar las plantas.

Es urgente roturar las tierras para maíz, en caso de no haberlas roturado antes.

Hay que aprovechar los días buenos, para no verse atrasado en los meses siguientes en los varios trabajos que es imprescindible practicar.

Los días lluviosos deben aprovecharse en trabajos de galpón, arreglo de instrumentos y útiles.

Pueden sembrarse: avena, bromo, coles de primavera, colza de primavera, centeno, esparceta, nabos, poas, ray-grass, remolacha, trébol varias clases y zanahoria forrajera, etc.

Arboricultura. - Continúa la poda de los árboles frutales. Téngase bien presente lo que á ese respecto decíamos el mes anterior.

En este mes deben darse las labores necesarias al terreno donde se encuentre la plantación pudiendo hacerse con arado ó azadón.

Pueden trasplantarse y plantarse todos los árboles.

Es buen tiempo para plantar estacas de higuera, naranjo, toronja, limonero, lima, tangerino, cidro, bergamoto, membrillo, olivo, etc.

Se siembran: almendros, avellanos, cerezos, ciruelos, damascos, guindos, manzanos, membrillos, nísperos, nogales, duraznos, perales.

Téngase cuidado con los carozos estratificados; deben mirarse siempre después de las lluvias, á fin de evitar la excesiva humedad, si tuvieran; además, debe conocerse el momento propicio para la plantación, que varía con las condiciones climatológicas.

Desde el principio del mes pueden practicarse los injertos de corona, si la planta está en savia, y se continúa con los de púa y por aproximación, empezando en las especies de peras por las clases más tempranas.

El manzano prevalece perfectamente bien injertado de púa, sobre membrillo, en este mes.

Viticultura. — Deben efectuarse en los viñedos las labores necesarias á la tierra.

Es buena época para hacer la poda preparatoria y plantación de estacas y barbados de vid.

Se componen y se arreglan postes, rodrigones, alambres, etc.

Silvicultura. — Debe concluirse en este mes la corta y la extracción de leña de los montes y bosques, pues más tarde esos trabajos causarían la pérdida de muchas semillas germinales y plantas nacientes.

Se siguen plantando estacas de sauce y álamos, mimbres, alisos, plátanos, etc.; se limpian los talares, se dan las labores preparatorias á los terrenos que han de plantarse de coníferos y de arbolitos criados en macetas, tales como eucaliptus, acacia, casuarina, etc.

Se siembran: abedules, abetos, acacias, arces, alerces, almez, catalpa, cedros, criptomerias, cipreses, fresnos, hayas, laureles, maclura, magnolias olmos, paraíso, picea, pinos, robinias, robles, sequoias, soforas, tuyas, tilos, etc.

Horticultura. — Cada vez que lo permita el tiempo se activarán las labores para las plantaciones que deban hacerse en Agosto y Septiembre. A principios del mes ya deben encontrarse formados los caballones donde se han de establecer las casillas para sembrar tomates, pimientos, zapallitos de tronco y especialmente melones tempranos.

En casillas tapadas con vidrios, se sembrarán porotos de 40 días y negros de Bélgica, para obtener chauchas tempranas.

Bajo vidriera se harán almácigos de pimientos, berenjenas, tomates, albahaca y melones de clases tempranas, para plantar al aire libre en Septiembre.

Al aire libre se siembran; acelgas, achicoria, arvejas, alcauciles, apio para verano, berros, cardo, cebollas, chirivía redonda temprana, escarolas, espinaca de Inglaterra, habas, lechugas de Batavia, blanca de invierno, pasión, arrepollada de Nápoles, romana blanca y verde de invierno, nabos varias clases, perejil enano y crespo, perifollo común y crespo, puerros, rabanitos varias clases, remolacha colorada temprana y amarilla redonda dulce, repollos varias clases y zanahorias varias clases, etc., etc.

Continúa la plantación de dientes de ajo y chalota.

AGOSTO

Agricultura. — Aunque este mes suele ser uno de los más fríos del invierno, sin embargo varios signos anuncian ya la aproximación de la primavera: se alargan los días y en algunas plantas empieza la vegetación con vigor.

Se continúan los trabajos del mes precedente, terminando en éste las siembras de cereales, como trigo, lino, etc.

Empieza la plantación de papas de primavera. (Mar del Plata).

Prepáranse los campos para las siembras de maíz. En los trigales, avenales y prados se pasará el rodillo para asentar bien la tierra al pie de las matitas.

Se siembran, según cultivo: avena, alfalfa, arvejas, alforfón, agrostida, bromo de prados y de Schader, coles, colza, dactilo, esparceta, festuca, girasol, lino, lupina, lawn-grass, papas, pastel, ray-grass, remolachas, soja, topinambur, zanahoria, etc.

Arboricultura. — En este mes deben concluirse todos los trabajos empezados en los meses precedentes: remoción de tierra, poda, etc.

Continúan los injertos de púa en hendedura en los árboles que no están todavía en vegetación, y se practican los de púa en corona y los de aproximación en los patrones cuya vegetación está bastante adelantada para que se pueda despegar la corteza sin romperla.

El arboricultor debe ocuparse con perseverancia en la destrucción del *bicho de cesto;* el trabajo que puede hacer ahora, es cuádruplo del que haga después; al mismo tiempo perseguirá por todos los medios á su alcance los insectos dañinos á los árboles.

Si el tiempo ha venido favorable y si la estratificación se hizo temprano y en buenas condiciones, empiezan á abrirse los carozos estratificados, debiéndose plantar en seguida.

Se plantan: estacas de higueras, membrillo, olivo y de todos los árboles que no hayan empezado á brotar.

Se trasplantan todos los árboles de hojas persistentes, como naranjos, limones, etc.

Pueden hacerse semilleros de damasco, guindo, nogales, castaños, olivos, perales, manzanos, cerezos, membrillos, avellanos, etc., etc.

Viticultura. — Se practica la poda definitiva de la vid.

Se dará una labor á la tierra del viñedo, persiguiendo las malezas.

Se continúa plantando vid.

Silvicultura. — Deben terminar todos los trabajos empezados en los meses precedentes: remoción de tierras, corta, monda, plantaciones y siembras en los montes.

Se trasplantan coníferos y árboles de hojas persistentes, como eucaliptus, casuarinas, acacias, magnolias, etc. Se plantan estacas de mimbre, sauce, álamo y aliso. Pueden hacerse semilleros de moreras, espinos, nogales, plátanos, robinias, magnolias, acacias, etc.

Horticultura. — En este mes han de terminarse los trabajos de nivelaciones, irrigaciones y desagües, así como la plantación de borduras y cercos.

Poco á poco se descubrirán las plantitas en casillas para robustecerlas, volviendo á taparlas de noche por temor á las escarchas.

El hortelano debe haber hecho sus almácigos y tener preparadas las tierras para efectuar aquellos que aún no es tiempo de hacer ó que aún no le convenga verificar.

Continúa el trasplante de las hortalizas criadas en almácigo, cubriendo las más delicadas con un poco de pasto seco ó con macetas volcadas.

Se plantan ó se trasplantan: ajos, alcauciles, cebollas, espárragos, fresas, frutillas, papas, etc.

En casillas se siembran todavía melones de clases tempranas, pepinos, sandías, tomates y zapallitos de tronco.

Bajo vidrieras se hacen almácigos de ajíes, berenjenas, porotos para chauchas, etc.

Al aire libre se siembran: acederas, acelgas, achicorias, arvejas, apio, berros, cardos, coles, coliflor temprana de Nápoles y de Sicilia, escarolas, espinacas, lechuga Batavia blanca, arrepollada de Nápoles, blanca de primavera, de Berlín, perezosa, palatina, romana verde y *maraichère*, lentejas de la Reina, mostaza para ensalada, nabos, perejil, perifollo, puerros, rabanitos, rábanos, remolachas, repollo blanco de Pisa, de York temprano, corazón de buey, crespo varias clases y de Bruselas, zanahorias, etc., etc.

SEPTIEMBRE

Agricultura. — Este mes es de gran actividad para el arado, que debe ocuparse en preparar las tierras para las siembras de maíz, que desde el 15 en adelante ya se puede empezar.

Se pasará el rodillo en los últimos sembrados.



Ahorrará dinero

Haciendo sus compras en la

Casa AMBROSONI Hnos.

DONDE HALLARÁ

MUEBLES FINOS: á precio de fábrica - - - -

MUEBLES ECONÓMICOS: á precios nunca vistos

Almacén de Muebles y Bazar

URUGUAY, 765 entre CIUDADELA y FLORIDA

Fábrica: Buenos Aires 323-25

Se atienden pedidos de campaña

No deben pacer animales en los prados nuevos cuando están húmedos; pero los días secos, antes de pasarle el rodillo, se podrán pastorear ovejas en ellos, como en los trigales y cebadales, para que despunten las matitas.

Es buen tiempo para empezar la siembra de alfalfa, que se desarrolla bien antes de los soles fuertes de verano.

Será conveniente limpiar de cardos, cicutas y otras malas hierbas los trigales y linos, sin esperar á que se desarrollen mucho.

A fines de este mes conviene dar el corte de limpieza á los alfalfares, porque el brote viejo no adelanta. Se siembra según cultivo: avena, alforfón, arvejas, agrostida, bromus, coles, colza de primavera, colinabos, dactilo, esparceta, festuca, girasol, lino, lown-grass, nabos, poas, ray-grass, remolachas, soja, sorgo azucarado y halepense, tabaco, tréboles, zanahorias, etc.

Aconsejamos al chacarero recién instalado y que por esa razón tenga pocos sembrados que cuidar, que aproveche esta estación de primavera para roturar los campos que se proponga sembrar en el año siguiente.

Esta reja dada á tiempo permite á la tierra sazonarse y ahorra mucho trabajo, pues la tierra está más blanda y no se seca tanto.

Arboricultura. — Se trasplantan algunas especies de árboles, pero ya conviene hacerlo con pan de tierra en las raíces.

Para evitar la helada de la flor en las noches en que se tema hielo, conviene fijar algunos pajizos húmedos que ardan lentamente, para producir humos á los cuatro vientos.

Se continúan los injertos de aproximación y de púa en corona.

Se sujetan con tutores los brotes que echan los injertos para que no los rompa el viento.

Es el mes más adecuado para verificar el trasplante del naranjo, sus semejantes, y toda planta ó árbol de hojas perennes.

Se puede injertar también de escudo y canuto todo árbol que deje desprender su corteza aun estando brotado.

Se podan los árboles tardíos que aún no estén en vegetación, y es tiempo muy oportuno para efectuar la poda del manzano.

Se siembran en almácigos: cerezos, ciruelos, guindos, duraznos (todos ellos de carozos estratificados) ; además manzanos, membrillos, nísperos y perales.

Viticultura. — Se practica todavía con buen suceso la poda de la vid y es muy buen tiempo para poner sarmientos.

Se arreglan y se atan los rodrigones, y para fin de mes ya se puede aplicar el polvo de azufre á los nuevos brotes.

Silvicultura. — En este mes se concluyen las siembras y plantaciones de coníferos.

En los almácigos se trasplantan las plantitas de coníferos y de arbolitos y arbustos de hojas persistentes.

En los montes talares se procederá á la corta de los árboles taníferos para descortezarlos.

En almácigos se siembran: abetos, acacias de todas clases, araucarias, abedules, arces, álamos, alerces, almez, catalpa, casuarinas, cedros, cipreses, criptomerias, eucaliptus, fresnos, laureles, ligustros, maclura, magnolias, moreras, nogales, pinos, plátanos, paraísos, robinia, robles, (bellotas estratificadas), sofora, tuya, tilos, etc.

Horticultura. — En este mes se siembran casi todas las clases que deben producir en verano, otoño é invierno.

Se trasplantan en eras, tablones ó platabandas todas las plantas sembradas en almácigos los meses anteriores.

Se riega á menudo y se escardan los plantíos nuevos para mantener la frescura y destruir las malas yerbas, que vegetan con actividad á principios de este mes.

De las siembras, plantaciones y labores de este mes ha de dimanar la mayor parte de los productos del año.

A las plantas que se tengan en abrigos debe proporcionárseles aire y la mayor amplitud posible en los buenos días, desde las 10 de la mañana hasta las 3 ó 4 de la tarde, debiendo no olvidar las precauciones acostumbradas en las noches.

Al aire libre se siembran, según cultivo: acedera de Belleville; acelga blanca romana, amarilla y roja del Brasil; achicoria de varias clases; apio ídem ídem; berro de fuente, de jardín perenne; alenois común y crespo, cardo Puvis y sin espinas; bróculi varias clases; col crespa de Erfurt, romana y colorada; coliflor temprana gigante, de Nápoles y medio temprana; colinabo, escarola rizada doble de estío, de Italia y de Meaux; espárragos violetas de la Floresta; espinacas de Holanda, de Viroflay, de hoja de lechuga; hinojo de Italia, lechuga varias clases, nabos varias clases, papas, perejil común, crespo y enano; perifollo común y crespo, porotos enanos varias clases y de enrame varias clases, puerro grueso corto, rabanitos de todas clases, rábanos, remolachas, repollos varias clases, salsifís raíz blanca, zanahorias varias clases, etc.

Bajo vidriera y en almácigos abrigados se siembran: ajíes, berenjenas, pimientos, tomates y albahaca de todas clases.

En casillas se siembran todavía: melones, pepinos, sandías, tomates y zapallos de todas clases.

OCTUBRE

Agricultura. — Aún tienen lugar la mayor parte de los trabajos del mes anterior. Ya no pueden demorarse las carpidas de las plantas que se han sembrado temprano, pues como la vegetación avanza, se tendrá después mucho trabajo para efectuarlas.

Los agricultores deben recorrer sus trigales y todos sus sembrados para darles el cultivo que necesiten, con lo cual aumentarán las probabilidades de buenas cosechas, al paso que si se descuidan tendrán acaso que lamentar después su escasez.

Se efectúan las grandes siembras de maíz y se continúan las de alfalfa y esparceta, aumentando un poco la cantidad de semilla empleada.

Continúa también, durante la primera quincena, la sementera de papas.

Se siembran: maíz de Guinea, sorgo, teosinte, remolacha, girasol, alforfón, alpiste, topinambur ó cotufa, patatas.

Se trasplanta tabaco, etc.

Se continuará la roturación del campo destinado á las siembras de otoño, y en las tierras que lo necesiten se sembrarán leguminosas, para ser enterradas como abono verde.

Se prepara la tierra para la segunda plantación de papas.

Arboricultura. — Se colocan tutores á los brotes de los injertos y se procede á la poda en verde, es decir, á la supresión de las ramas que no han dado lo que debían y de las que están mal colocadas.

Se trasplantan al punto que se les destine, olivos; se practica con buen suceso el trasplante del naranjo y sus semejantes, y, en general, de todo árbol de hojas permanentes.

Se efectúan riegos, particularmente en los árboles y plantas trasplantados en el año.

Se continúan los injertos de púa, en corona, de aproximación y herbáceos.

Como en este mes están en flor muchos árboles frutales, y aun suelen caer heladas, las que siempre perjudican, y sobre todo tratándose de frutas selectas, recuérdese que pueden salvarse, sino todos, á lo menos los preferidos, por medio de una fogata encendida al pie del árbol, y la cual produzca buena humareda, operación que se efectuará en la madrugada, antes de salir el sol.

Viticultura. — Se limpian los viñedos y se apartan las ma-

lezas por medio del rastrillo. Se continúa la colocación de los rodrigones, y según las localidades, empieza el azufrado.

Se injertan por hendidura las cepas viejas y poco productivas, y en las que se quiere sustituir una variedad por otra más productiva, más precoz ó de mejor calidad.

En los viñedos se procederá á la poda en verde, que consiste en suprimir todas las ramificaciones inútiles y despuntar y torcer los nuevos brotes, según lo exija la planta y la forma que se quiera obtener.

Silvicultura. — Se continúa la plantación de eucaliptus, acacias y casuarinas criadas en maceta.

En los montes y en las plantaciones nuevas se darán las labores necesarias para que las malezas no ahoguen las nuevas plantitas.

En los montes de semilla se hará una recorrida para destruir las plantas que no se quieren conservar. En los montes altos de olmos, etc., que necesiten ser repoblados, se pasará la rastra ó el cultivador, inmediatamente de caída la semilla, para favorecer su germinación. Se continuará la corta de los tallares, para descortezarlos.

Se siembran en semilleros y en macetas: acacias de todas clases, catalpas, olmos, sofora, quebracho, eucaliptus, casuarinas.

Horticultura. — En este mes deben activarse todos los trabajos.

Plantar, binar, aporcar, regar y preparar el terreno para las plantaciones del mes siguiente: tales son las principales operaciones que deben ejecutarse en las huertas.

Al principio de este mes deben carpirse los frutillares y quitar á las plantas todas las guías que echen. Puede darse en los buenos días, aire enteramente libre á las plantas que se crían con abrigo, tomando las precauciones debidas para las noches.

Se siembran según cultivo: acedera de Belleville, acelga blanca romana, achicoria, albahaca fina y de hojas anchas, apio blanco lleno, corto temprano, corto grueso, berenjena violeta redonda, violeta medio larga, violeta larga temprana, berro varias clases, col crespa negra romana, crespa colorada de Erfurt y crespa Palmera, coliflor gigante temprana de Nápoles, gigante medio temprana de íd., col bróculi temprana y medio temprana, de Finale, escarola crespa fina de Italia y de hoja de lechuga, espárragos violetas y de la Floresta, espinaca de Holanda, de Viroflay, y de hoja de lechuga, lechuga de varias clases, maíz dulce para choclos, de 40 días para choclos, melón varias clases, nabo amarillo de Malta y muchas clases más, papas francesas é ingleses, pepinos de todas clases,



La Paletilla caída

La Bizma resolutiva perfeccionada preparada según las indicaciones del Dr. D. Francisco A. Vidal, y con grandes ventajas sobre todos los parches fortificantes y emplastos porosos conocidos hasta ahora.

No contiene *belladona* ni *mercurio*.

La BIZMA RESOLUTIVA PERFECCIONADA debe usarse siempre en los casos de *puntada de costado, dolores recientes ó crónicos de frío á los huesos, debilidad de los riñones, debilidad del pulmón, dolores de caderas,* cansancio, dolor ó relajamiento de las coyunturas, ó de las carnes, *incomodidad de la madre, flojedad de caderas* y dolores de embarazo, *torceduras,* hinchazones, principios de postema. *paletilla caída, flato histérico,* mal de hígado, pasmos, quebraduras, aire en el espinazo, inflamaciones, neuralgias, ciática, pasmos en el pecho, dolor de corazón y dolores crónicos locales.

Las lombrices de los niños

Los niños que tienen poco apetito y sueño agitado, que á veces se despiertan sobresaltados y como delirando, que sienten picazones en la nariz y el intestino, y hasta en algunas ocasiones padecen fiebres, que alarman durante una hora ó dos para desaparecer al poco rato, sufren sin duda alguna de **Lombrices.** Una sola dosis de **Oleato Vermífugo de artemisia compuesto** los cura radicalmente.

Para los niños

Los niños recién nacidos y aún los mayores hasta su completo crecimiento deben mantenerse gruesos y aumentar el peso todos los días. Si enflaquecen ó no adelantan es que no sacan provecho del alimento que consumen. Con una ó dos cucharaditas de **Jarabe de lacto - papaina fosfatado** que se les dé con cada alimento adquieren vigor y apetito, fortaleciéndolos hasta convertirlos en gordos y robustos.

Depósito: BOTICA ORIENTAL, Plaza Cagancha, 1154 - Montevideo

perejil y perifollo íd., íd., pimiento dulce temprano, de Calahorra cuadrado catalán, picante de Chile, picante de guindilla, porotos de todas clases, puerros, rábanos, rabanitos, repollo varias clases, salsifí blanco, sandía colorada de la costa y amarilla tardía, tomate grande de Génova, liso temprano, acme, zanahorias varias clases y zapallos todas clases y criollos.

Conviene aprovechar el terreno que queda libre entre las matas de melones, sandías y zapallos, sembrándolo de porotos de cuarenta días, rabanitos y otras hortalizas que den su fruto antes que las primeras cubran todo el terreno.

El sistema de acequias ó canaletas de riego debe quedar establecido en este mes.

NOVIEMBRE

Agricultura. — La vegetación avanza en este mes con sumo vigor; los cultivadores necesitan mucha actividad para atender á sus carpidas y labores, cultivo y beneficio de la tierra, que son indispensables á las plantas para producir bien, debiendo tenerse presente todo lo que se ha dicho á este respecto en el mes anterior, sin olvidar las siembras y plantíos que aún puedan tener que hacer y demás operaciones de trasplante, etc., etc.

Sigue la sementera de maíz, sorgo, alpiste. Se aporcan el maíz, tabaco y las papas, por última vez, antes de cosecharlas.

En las granjas, donde la explotación requiere forrajes, convendrá sembrar alguna extensión de trigo sarraceno (Polygonum fagopyrum).

Es de suma utilidad rastrear los alfalfares viejos con rastras de hierro, de dientes bien afilados, operación que se efectuará en este mes, eligiendo la proximidad de la lluvia; y si después de practicada esta operación tardara en llover, pasaremos por el alfalfar un rodillo para retener en el suelo la humedad.

Arboricultura. — Se continúa la poda en verde ó pellizcamiento de los árboles frutales cultivados en espaldera, y se atan de cuando en cuando y con cuidado los gajos; en esta operación cuidaremos de destruir al mismo tiempo todos los insectos dañinos que se encuentren, pues en este mes son muy abundantes.

Se injertan de canutillo y escudete los árboles de todas clases; concluiremos los injertos herbáceos; terminaremos de

injertar los olivos, y en los viveros por escudete los de uno y de dos años.

Límpianse los naranjales, etc., etc., regando las nuevas plantaciones.

Horticultura. — Se trasplantan todas las de los viveros, regándolas *abundantemente.*

Siguen durante este mes las sementeras de porotos de todas clases, sandías, melones, pepinos, zapallos criollos y Angola, calabazas y mates.

Procederemos al enramado de los tomates para que el peso no rompa los gajos y que el aire y el sol circulen bien entre ellos y les aseguren una buena y completa madurez.

Se elegirán en este mes y señalarán las mejores plantas, esto es, las que se dejan para la producción de semillas, y en los fresales se puede extender paja en el suelo, para evitar que se ensucien las frutas.

Los que no quieren tener escasez de verdura, deben sembrar cada quince días las zanahorias, rábanos, lechugas, etc., etc. En la segunda quincena hácense almácigos de las diferentes clases de cebollas, de coliflor y de col de cabeza.

Viticultura. — Se binan y labran los viñedos, pero con precaución; procédase á un segundo azufrado en las condiciones del anterior, siendo éste el mes en que los parásitos se desarrollan con mayor actividad.

En las plantaciones nuevas destruiremos con cuidado las malas yerbas y las binaremos, para que los agentes atmosféricos hagan sentir su acción benéfica.

Empezaremos á atar los nuevos brotes sin apretarlos mucho

En este mes se regarán ó no los viñedos, según las circunstancias.

Silvicultura. — Se procederá á la limpieza de los sembrados del año y de los tallos cortados en el invierno anterior.

En algunos países se cortan los resinosos y los taníferos que no retoñan del pie; se continúa la carbonización, se binan los viveros y los plantíos del mes de Septiembre, se escardan los del mes de Octubre y se concluirá la cosecha de las semillas de olmos.

Plántanse todos los árboles criados en macetas, y se siembran alerce, olmos, abedules, álamos, sauces, cipreses, etc.

Siémbranse en macetas, eucaliptus, aromas, casuarinas; en semillero, aquellas cuyas semillas maduran antes de esta época, tales como acacias, abedules, codesas, cipreses, olmos, álamos, sauces, etc., y procederemos á la poda de los arbustos cuyas florescencias hayan pasado, como lilas, mirtos, aromas, etc., etc.

DICIEMBRE

Agricultura. — Sigue la siembra del maíz, pues en muchos casos, siendo tardías, dan mejor resultado que las tempranas, estando expuestas á heladas.

Principia en casi toda la República la cosecha del trigo. cebada, lino, alpiste, etc.

Es bueno y sumamente ventajoso para los labradores, empezar la siega cuando el trigo está aún algo verdoso, pues esperando su completa madurez, no sólo se disminuye el rinde por la cantidad que se desgrana en las diferentes operaciones, sino que también puede perderse casi por completo por alguna tormenta ó un ventarrón.

Además, debe tenerse presente que un trigo cortado en completa madurez (madurez muerta), es menos pesado y jamás tan harinoso como los trigos cosechados al punto (madurez verde) ; pero en cambio dan mucho efecto, y como los compradores de cereales (no todos, pero algunos) conocen por los granos el estado en que efectuóse la cosecha, de ahí que los molineros, sobre todo, paguen mejor precio que por los cosechados en estado de madurez que verdean al punto, lo que se conoce fácilmente observando el ombligo del grano.

Pero como para obtener buena simiente es preciso una buena maduración de los granos, elegiremos en el trigal un retazo del más hermoso y le dejaremos completar su madurez, calculando su extensión según la mayor ó menor cantidad de semilla que deseamos obtener.

La cebada se la deja madurar algo más que el trigo, y se corta cuando la espiga mira hacia el suelo.

La recolección de los cereales debe hacerse con toda la celeridad posible y el emparvado con sumo cuidado, sobre todo cuando deben permanecer en ella mucho tiempo, conservándose en éstas, cuando están bien hechas, mejor que en los graneros.

Prepárense el granero y las bolsas necesarias.

Continúa la recolección de los forrajes de todas clases, esto es, la henificación, siega y emparvado de los alfalfares, y en algunos casos se procede al enfardado según las circunstancias.

Cosecharemos las papas que se hayan plantado en Agosto, y las pondremos en parajes secos y bien ventilados para que se conserven.

Si se necesitasen forrajes verdes, se rastrearán enérgicamente los rastrojos del trigo, sembrándolos con nabos de otoño después de labrarlos convenientemente, cuyo producto lo emplearemos en Abril y Mayo para cebar cerdos; así, la carne y tocino adquieren un sabor muy agradable.

Horticultura. — Continúanse los riegos, las aporcaduras y carpidas.

En esta época, el buen horticultor sembrará poco y frecuentemente, obteniendo así raíces y verduras frescas y buenas.

En almácigos, apio y lechugas; en los canteros, escorzonera, espinacas y zanahorias, como también porotos, zapallos, sandías, melones y pepinos.

Repetiremos la siembra de las arvejas, haba y escarola para el otoño.

Cosécheses en este mes la cebolla de cabeza, que se enristra, se tiende al sol para que se seque bien, y luego se guarda en lugares secos y bien ventilados.

Efectuaremos los almácigos de la col de Saboya, del colinabo y coliflor.

Arboricultura. — Si los frutales se cargaron mucho con frutas, se les colocan sostenes para que no se rompan las ramas.

Se continúa el injerto de canutillo y escudete, podándose los padrones injertados en los meses anteriores para que se desarrollen las yemas del injerto, cortando las ligaduras, si es necesario.

Trátese de destruir los insectos dañinos que pululan en este mes, siendo el más á propósito para la destrucción del bicho de cesto.

Viticultura. — En la viña se despuntan los gajos fructíferos, dejándoles dos ó tres hojas sobre los racimos.

En este mes ya se puede apreciar la mayor ó menor abundancia del producto de una viña, exigiendo tan sólo el cuidado indispensable para su buena manutención.

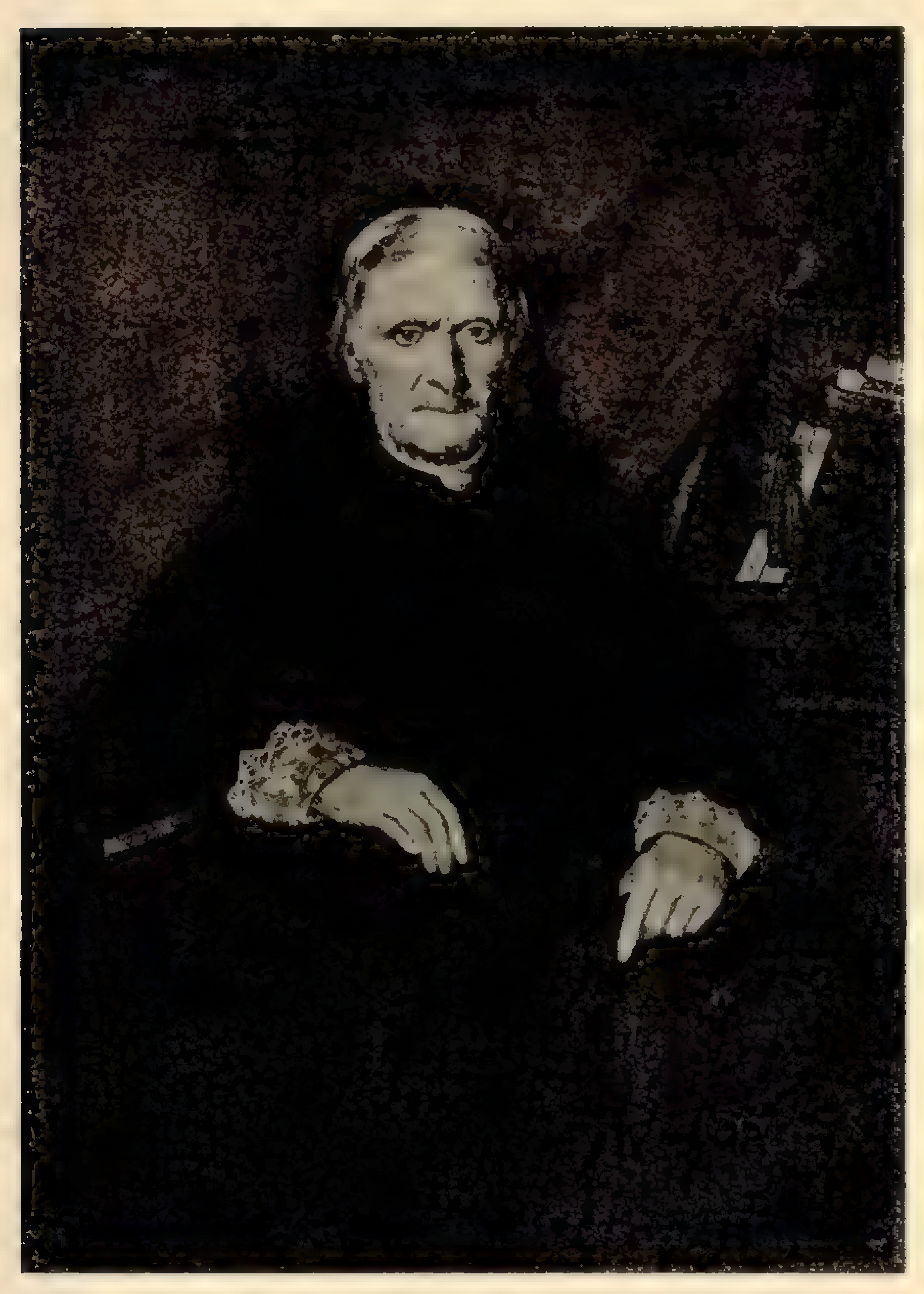
Silvicultura. — Se continúa la binazón y escarda de los sembrados y viveros.

Concluye la decorticación del roble y tilos, continuando la carbonización.

Se recorren las plantaciones para destruir los insectos y recoger las semillas que en este mes madurasen.

EL DOCTOR PÉREZ CASTELLANO

SU AMOR POR LA AGRICULTURA



Presbítero doctor José Manuel Pérez Castellano

La agricultura era, para el doctor Pérez Castellano, un verdadero culto, y á ella dedicó todos sus entusiasmos, todas sus energías, comprendiendo que el adelanto de las actividades

agrícolas podía constituir una fuente de riqueza para su patria y una remuneradora, benéfica y sana tarea para sus compatriotas.

Esta decidida afición al noble cultivo de la tierra le fué inspirada por su abuelo paterno don Felipe Pérez de Sosa. apasionado agricultor cuya chacra tanto elogiaba; y por la lectura de Virgilio, cuyas "Geórgicas", siempre nuevas, producen encanto y hacen amar las labores y la vida de campo

Pérez Castellano, tenía el más grande aprecio por los que se dedicaban á la agricultura, sentimiento que manifestó repetidas veces.

Recordaremos aquí, solamente un párrafo de sus "Observaciones sobre Agricultura" en el que, después de citar dos dichos de su abuelo, dice así:

"Los nuevos hortelanos para quienes esto escribo, no deben tener á mal que yo haga de mi abuelo esta grata memoria, porque sobre serlo, y hallarme por lo mismo con la obligación de tributarle amor y reverencia á más de haber sido muy hombre de bien en todo el sentido riguroso de la expresión, fué también aquí muy benemérito en su honrado ejercicio, pues su chacra, fué mientras vivió, la mejor y más bien cultivada, y lo fuera aún, si sus descendientes poseedores tuviesen en la agricultura la inteligencia y aplicación que tenía mi abuelo y el suyo."

Pérez Castellano á los treinta años de edad, compró la chacra sobre el Miguelete en que hizo, durante cuarenta años, fecundas experiencias y observaciones variadas sobre agricultura. En una elevación de su propiedad (á los fondos de la que fué quinta del coronel Latorre, camino Artigas) hizo su casa de material y techo de teja, y desde ella se deleitaba contemplando la vista que presentaban las arboledas del Miguelete, el Cerro y la ciudad, paisaje hoy, tanto ó más encantador que entonces, y fuente segura de inspiración para cualquier artista. Á los lados de la casa y defendiéndola de los "sudestes", tenía dos hermosos ombúes plantados cuando recién compró la propiedad, y que llegaron á elevarse á más de quince metros. formando copas con otro tanto de diámetro.

El buen agricultor, que estaba orgulloso de su casa y de sus dos ombúes, decía que de lejos parecía que aquella se apoyaba en éstos, agregando: "Estos ombúes, á mis ojos la adornan (se refiere á la casa) con los verdes colgantes de sus ramas, y yo los apreciaba en tanto, que hubiera despreciado una talega de pesos que me hubieran ofrecido por quitarlos de donde yo los tenía".

Cerca de la casa, se levantaban las dependencias, establos, galpones, etc., necesarios á las labores á que se dedicara, y rodeando las construcciones se agrupaban los naranjos, los pinos, los robles, las parras, las flores, los almácigos, á que creía deber prestar más solícito cuidado ó que apreciaba por el perfume ó por su bello aspecto. Más lejos, los montes frutales y las sementeras.

En este tranquilo y hermoso medio, pasó gran parte de su vida el doctor Pérez Castellano, poniendo amor en sus numerosos ensayos, observando con inteligencia la evolución de los vegetales, tomando nota de cualquier hecho que le parecía importante para fundar alguna regla, interpretando con su buen sentido las diversas manifestaciones de la naturaleza, enseñando todo lo que sabía á los que se le acercaban, estimulando á los agricultores vecinos, siendo el amparo generoso de los necesitados que lo tenían como á un padre solícito...

Una planta cualquiera era para Pérez Castellano objeto de especial cariño; quería á los árboles como á sus semejantes y amigos: le causaba dolor ver cortar uno aunque fuera ajeno y veía, según dice, "como acto digno no sólo de vituperio, sino de castigo, el hecho de cortarlos fuera de sazón".

Si el amor á los árboles se hubiera generalizado en nuestro país siguiendo el ejemplo de Pérez Castellano, no tendríamos que lamentar la desaparición de gran parte de nuestros montes naturales y no nos veríamos privados de sus beneficios.

Después de cuarenta años de ejercer la agricultura en su querida chacra, de ensayos de los más variados, de experiencias en todas las ramas de la agricultura, de observaciones concienzudas y madura reflexión, escribió Pérez Castellano su notable obra "Observaciones sobre Agricultura", en la que

condensó todo lo que la experiencia le había enseñado, sin mezcla alguna de textos de agricultura, pues no conoció ninguno.

Desde que Pérez Castellano escribió sus "Observaciones" han transcurrido cien años y nadie en el país ha hecho un trabajo experimental que le iguale en valor.

Escribió sus "Observaciones" para utilidad de sus vecinos los hortelanos del Miguelete, convencido de que servía á su patria induciéndolos á dedicarse al trabajo de la tierra, esa noble ocupación que forma hombres sanos, honestos, fuertes, que vincula al hombre al suelo sobre el cual se inclina y que si se hubiera generalizado más en nuestro país, menos luto hubiera llevado la familia oriental, porque menos hubieran ido á la guerra fratricida!

¡¡Honor á nuestro primer agrónomo!!

Daniel García Acevedo.

LISTA DE LOS PREMIOS

Que el Banco sorteará á fin de Noviembre de 1914 en favor de los asegurados

Los sorteos se harán por los números que tienen las pólizas, así:

Se colocarán en un globo bolillas con los números de las pólizas; y en otro 62 bolillas correspondientes á los 62 premios de la lista.

Se sacará una bolilla de premios y otra del número de las pólizas, cada vez. Las primeras 62 bolillas que salgan del globo, serán las premiadas con los 62 premios ofrecidos.

Todo se hará en acto público.

Las pólizas de viñedos no están incluídas en el sorteo.

LISTA de premios para los asegurados contra granizo en el Banco de Seguros del Estado, en el año 1914.

ERNESTO QUINCKE

Premio N.° 1.—1 Segadora atadora "La Victoriosa", de 7 pies.
» » 2.—1 Carruaje con capota, para dos personas, N.° 431.
» » 3.—1 Carruaje sulky, sin capota, N.° 431.
» » 4.—1 Sembradora de maíz de 3 hileras "La Gloriosa".
» » 5.—1 Arado "Castillo" de dos rejas.
» » 6.—1 Arado "Castillo" de dos rejas.
» » 7.—1 Arado "El Victorioso", de una reja.
» » »—1 Rastra común de tres cuerpos de 70 kilos.
» » 8.—1 Arado "Castillo" de dos rejas.
» » 9.—1 Rastra de 16 discos, de 18 pulgadas.
» » »—1 Desgranadora de maíz, con separador.

CLAUSEN Y Cía.

Premio N.° 10.—1 Arado "Perfecto" Z. 9. N. con sembradora.
» » 11.—1 Arado "Perfecto" Z. 9. N. con sembradora.

Premio N.° 12.—1 Arado "Rud Sack" "Perfecto".
» » 13.—1 Rastra de discos, con asiento y palanca reguladora.
» » 14.—1 Arado Z. 9. N., "El Perfecto".
» » 15.—1 Arado V. 5. D., de siembra.
» » 16.—1 Rastra de dientes, segunda.
» » » —1 Rastra de dientes, cuarta.
» » 17.—1 Rastra de 16 discos con asiento y palanca reguladora.
» » 18.—1 Arado "Perfecto" Z. 9. N., con sembradora.

P. MAÑÊ & Cía.

Premio N.° 19.—1 Segadora atadora "Deering", de 7 pies, con porta gavilla, con corte á derecha é izquierda.
» » 20.—1 Cortadora de lino "Deering".
» » 21.—1 Arado de tres discos.
» » 22.—1 Arado "Triunfo" de 2 surcos.
» » 23.—1 Rastra de 16 discos.
» » 24.—1 Arado "Ciclón" de 2 surcos.
» » 25.—1 Rastra de tres cuerpos con ruedas, sin palanca.
» » » —1 Arado "New Deal" de 1 surco.
» » 26.—1 Arado "Ciclón" de 2 surcos.

EUGENIO ROBERT Y Cía.

Premio N.° 27.—1 Segadora atadora "Mercedes", con porta gavillas.
» » 28.—1 Sembradora de maíz de 3 surcos "Mercedes".
» » 29.—1 Arado "Mercedes" de 2 rejas, con asiento.
» » » —1 Arado "Mercedes con 1 reja de 10 pulgadas.
» » 30.—1 Rastra de 16 discos "Mercedes".
» » 31.—1 Arado "Mercedes" de 2 rejas, sin asiento.
» » » —1 Rastra de palanca de dos secciones.
» » 32.—1 Arado "Mercedes" de 2 rejas, con asiento.
» » » —1 Rastra de palanca de dos secciones.
» » 33.—1 Arado "Mercedes" de mancera, con reja de 14 pulgadas.
» » » —1 Desgranadora de maíz "Lyon" de 2 bocas.
» » » —1 Rastra de palanca de dos secciones.

HIJOS DE JUAN I. RISSO

Premio N.º 34.—1 Segadora atadora "Champión", 8 pies, con carro de lanza, gavilladora, etc.
» » 35.—1 Sembradora de maíz, de discos, para tres surcos.
» » 36.—1 Guadañadora de 4 ½ pies de corte.
» » 37.—1 Arado "Collins" N.º 54, con cuchillas.
» » » —2 Rastras "Zig-Zag" de tres cuerpos.

A. BERTOLOTTI

Premio N.º 38.—1 Arado "Uruguayo" N.º 36, de tres surcos.
» » 39.—1 Arado "Uruguayo" N.º 36, de tres surcos.
» » 40.—1 Arado "Uruguayo" N.º 24, de dos surcos con dos rejas de repuesto.
» » 41.—1 Rastra de acero "Rock Island", de tres cuerpos con palanca.
» » » —1 Arado "Rock Island", T. X. S., N.º 13.
» » 42.—1 Arado "Uruguayo" N.º 24, de dos surcos, con 2 rejas de repuesto y con cuchilla giratoria, modelo 1914.
» » 43.—1 Rastra de acero "Zig-Zag", de tres cuerpos, de dientes.
» » » —1 Arado "Uruguayo" N.º 36, de tres surcos.

GROSCURTH Y Cía.

Premio N.º 44.—1 Arado "Oliver", 2 surcos, con 1 cuarta.
» » » —1 Rastra de 10 discos Plano, de 18 pulgadas.
» » 45.—1 Arado "Oliver", 2 surcos, moderno.
» » 46.—1 Arado "Oliver", de 1 surco, N.º 8, con una cuarta.
» » » —1 Rastra de 12 discos Plano, 18 pulgadas.

RABE WALDER Y Cía.

Premio N.º 47.—1 Arado "Emerson" N.º 12, de dos rejas, de 14 pulgadas, timón reforzado.
» » 48.—1 Arado "Emerson" N.º 2, de 12 pulgadas, con rueda trasera y asiento.
» » 49.—1 Arado "Emerson" N.º 2, de 12 pulgadas, con rueda trasera y asiento.
» » 50. 1 Rastra "Emerson" "Oro", de 16 discos de 20 pulgadas.

Premio N.° 51.—1 Rastra "Emerson" "Oro", con palanca fórma U, dos cuerpos, 25 dientes cada uno.
» » » —1 Arado de mancera N.° 10, timón de acero, reja de 10 pulgadas.
» » » —1 Rastra "Emerson" de tres cuerpos, 60 dientes de 15 centímetros.

JUAN SHAW

Premio N.° 52.—1 Sulky americano "Anchor" N.° 419.
» » 53.—1 Arado "Collins" de 2 surcos sobre ruedas.
» » 54.—1 Aventadora y limpiadora de granos "Racine" N.° 1.
» » » —1 Arado "Collins" de un surco, con ruedas guías.
» » 55.—1 Aventadora y limpiadora de granos "Racine" N.° 1.
» » » —1 Rastra "Syracuse" de dos cuerpos, con palanca.

BIANCHETTI Y PENA

Premio N.° 56.—1 Arado "Torpedo" de dos discos.
» » 57.—1 Rastra de 15 discos, de 20 pulgadas.
» » 58.—1 Arado "Comet" de dos rejas.
» » » —1 Sembradora de 5 discos.
» » 59.—1 Arado "Torpedo" de 14 pulgadas.
» » » —1 Aventadora de granos N.° 1

PREMIOS DONADOS

Premio N.° 60.—1 Desnatadora sistema "Anker Holton" M. fg. C.°, por Clausen y C.ª.
» » 61.—1 Arado "Castillo", de 2 rejas, por Ernesto Quincke.
» » 62.—1 Arado "Emerson" "Oro", carro sulky N.° 1, de una reja, por Rabe, Walder y C.ª.

SEMILLERO Y VIVERO NACIONAL

EN TOLEDO (DEPARTAMENTO DE CANELONES)

Establecimiento del Estado.—Venta de árboles maderables á precio de costo

Tarifa de precios para la venta de árboles y semillas forrajeras

ÁRBOLES

	Altura — Metros	Edad — Años	PRECIOS Unidad	PRECIOS Ciento
			$	$
Eucaliptus Glóbulus.....	0.30 á 1.00	1	0.06	4.00
» Resinífera...	» » »	1	»	»
» Rostrata	» » »	1	»	»
» Robusta......	» » »	1	»	»
» Andreana	» » »	1	»	»
» Amygdalina..	» » »	1	»	»
» Diversicolor..	» » »	1	»	»
» Siderophloia..	» » »	1	»	»
» Maculata.....	» » »	1	»	»
» Viminalis ...	» » »	1	»	»
» Piperita......	» » »	1	»	»
» Polyanthema..	» » »	1	»	»
» Saligna......	» » »	1	»	»
» Citriodora....	» » »	1	»	»
» Bicolor	» » »	1	»	»
» Leucoxylón...	» » »	1	»	»
» Obliqua......	» » »	1	»	»
» Puntacta.....	» » »	1	»	»
» Amplifolia....	» » »	1	»	»
» Gunnü......	» » »	1	»	»
» Rudis........	» » »	1	»	»
Pinos Pinea...........	—	2	»	»
» Canariensis	—	2	»	»
» Insignis..........	—	2	»	»
» Sylvestris.........	—	2	»	»
» Montana.........	—	1	»	»
» Halepensis........	—	2	»	»
» Laricio-Austriaca .	—	2	»	»
» Excelsa	—	2	»	»
» Marítimo.........	0.20 á 0.50	1	0.02	1.—
» »	0.50 » 1.20	2	0.04	2.50
Acacia Mollisima.......	0.30 » 0.50	1	0.05	3.50
» »	0.50 » 0.70	2	0.07	4.50

	Altura — Metros	Edad — Años	PRECIOS Unidad	Ciento
			$	$
Acacia Melanoxylón....	0.30 á 0.50	1	0.05	3.50
» »	0.50 » 0.80	2	0.07	4.50
» Blanca.........	0.40 » 0.80	1	0.03	1.50
» »	0.80 » 2.—	2	0.04	2.50
» Caroba.........	0.50 » 1.—	2	0.02	1.50
» »	1.00 » 2.—	3	0.05	3.—
Gleditschia Triacanthus..	0.70 » 1.—	2	0.02	1.50
» » ..	1.20 » 2.—	2	0.05	3.—
Robles...............	0.50 » 0.60	1	0.04	2.50
»	0.60 » 1.—	2	0.06	4.—
Fresno Excelsa.........	0.40 » 0.70	1	0.04	2.50
» »	0.70 » 1.20	2	0.06	4.—
» »	1.20 » 2.—	3	0.12	8.—
Tipa.................	0.40 » 1.—	1	0.05	3.—
»	1.00 » 1.70	2	0.09	6.—
Álamo de hoja permanente	0.70 » 1.20	1	0.09	6.—
» Plateado........	0.50 » 0.80	1	0.07	5.—
» Común (Itálico)..	0.70 » 1.—	1	0.04	2.50
Plátanos..............	0.50 » 1.—	1	0.06	4.—
»	1.— » 1.50	2	0.10	7.—
Acer Negundo.........	0.50 » 1.—	1	0.05	3.—
» »	1.— » 1.80	3	0.10	7.—
Sophora Japónica......	0.30 » 0.50	1	0.06	4.—
» »	0.50 » 1.—	2	0.10	7.—
» »	1.— » 1.50	3	0.12	9.—
Ailanthus Glandulosa....	0.50 » 0.80	1	0.05	3.—
» »	0.80 » 1.50	2	0.09	6.—
» »	1.50 » 2.—	3	0.12	8.—
Paraíso común.........	1.— » 1.50	2	0.04	2.50
» »	1.50 » 2.—	3	0.07	5.—
Paraíso gigante.........	0.60 » 1.20	1	0.10	7.—
Ligustrum Japonicum ...	0.15 » 0.50	1	0.02	1.—
» » ...	0.50 » 1.—	1	0.03	1.50
Casuarina Stricta.......	0.60 » 0.80	2	0.05	3.50
» »	0.80 » 1.20	2	0.07	4.50
Cupressus Lambertiana ..	0.20 » 0.40	1	0.06	4.—
» » ..	0.40 » 0.70	2	0.07	5.—
» » ..	0.70 » 1.20	2	0.12	8.—
» Fastigiata....	0.40 » 0.70	2	0.06	4.—
» Lusitánica....	0.40 » 0.70	2	0.06	4.—
» Glauca.......	0.20 » 0.40	1	0.05	3.50

	Altura — Metros	Edad — Años	PRECIOS Unidad	PRECIOS Ciento
			$	$
Cupressus Horizontalis...	0.20 á 0.40	1	0.05	3.50
Thuías Orientalis	0.15 » 0.25	1	0.05	3.—
» »	0.25 » 0.50	2	0.06	4.50
» Globosa.........	0.15 » 0.30	1	0.07	5.—
» Giganthea.......	0.15 » 0.30	1	0.09	6.—
Catalpa Speciosa........	0.30 » 0.70	1	0.07	5.—
Tamarisco......... ...	0.50 » 1.—	2	0.03	1.50
»	1.— » 1.80	2	0.04	2.50
Sterculia Platanipholia ..	0.30 » 0.70	1	0.10	7.—
Araucaria Brasiliensis...	0.30 » 0.70		0.30	20.—
Vitis rupestris del Lot ..		1	0.02	1.—
Tarumán..............	0.50 » 1.—	1	0.04	2.50
»	1.— » 1.50	2	0.06	4.00
Timbó	0.30 » 0.50	1	0.04	2.50
Ñandubay.......... .	0.50 » 0.70	1	0.04	2.50
»	0.70 » 1.20	2	0.06	4.—
Espinillo	0.50 » 0.70	1	0.04	2.50
Quillai...............	0.30 » 0.50	1	0.04	2.50
»	0.50 » 1.20	3	0.07	5.00
Angico...............	0.50 » 0.70	2	0.04	2.50

FORRAJERAS

	PRECIOS 10 kilos	PRECIOS 100 kilos
Caupi (Cowpeas).................	$ 1.20	$ 10.—
Maíz Americano..................	» 1.—	» 8.—
Topinambur..............	» 1.—	» 6.—

NOTA.— Estos precios se entienden por mercancía embalada, puesta sobre vagón *Estación Toledo* y los unitarios rigen cuando el pedido por especie ó variedad sea menor de veinticinco ejemplares.

Los gastos de flete correrán por cuenta del comprador y el Establecimiento no se responsabiliza del estado en que puedan llegar las plantas á destino, por cuanto el embalaje se hará en óptimas condiciones.

Los envases los devolverá el comprador dentro de los veinte días de recibida la mercancía, cargando en caso contrario su importe en cuenta á razón de $ 0.15 por cada uno

Los pagos deberán hacerse á nombre del **Semillero y Vivero Nacional,** por medio de cheque contra los bancos de la capital ó por giro sobre la Central de Correos.

Ciro Sapriza Vera, Director.

A. Arechavaleta, Secretario.

PLANTACIÓN DE ARBOLES FORESTALES

1.º Se prepara bien la tierra como para plantar un cereal.

2.º Se hacen surcos, de metros 0 20 á 0.30 de profundidad, distanciados de 2 ó 3 metros unos de otros.

3.º Se colocan las plantas en el surco con la paja y el hilo si son de maceta, tratando de que queden en cuadrados perfectos, es decir, distanciadas también de 2 á 3 metros.

4.º Se arrima tierra á cada una de las plantas con una azada, apretando un poco la tierra.

5.º Se hace un surco de cada lado, echando la tierra al surco en que están las plantas.

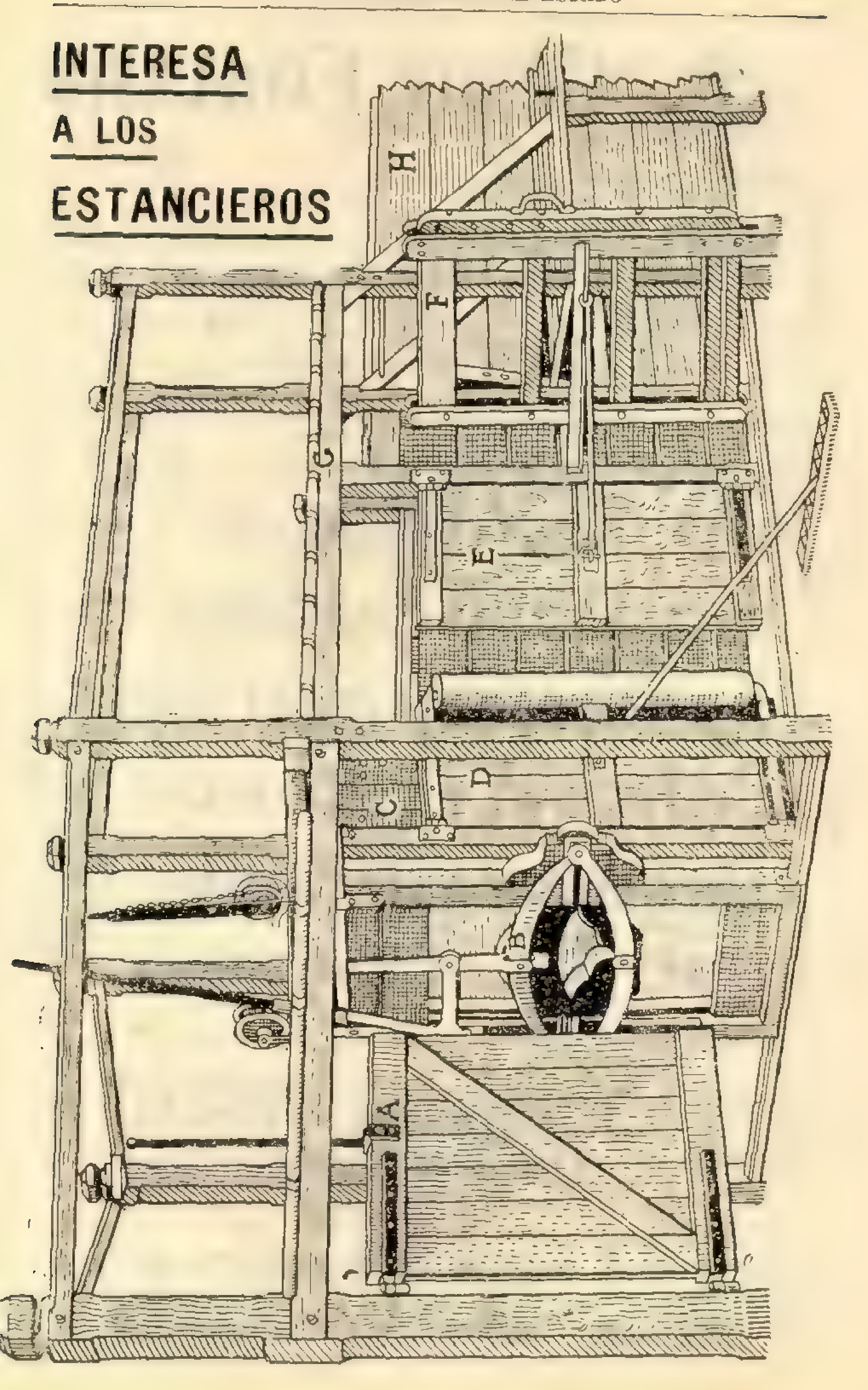
6.º No conviene que la tierra pase de 5 centímetros del nudo vital.

7.º Cuando las plantas á causa de heladas ó por el transporte han sufrido, conviene podarlas, tanto más cuanto el daño que haya sufrido sea mayor.

8.º Cuando las plantas no pueden ser colocadas en tierra el mismo día de recibidas, se regarán una ó dos veces por día en los mismos embalajes ó fuera de ellos.

9.º Es indispensable destruir todos los hormigueros cerca del sitio en que se ha plantado el monte.

INTERESA A LOS ESTANCIEROS



BRETE MODERNO PARA OPERAR HACIENDA

Las condiciones principales de este BRETE consisten en la economía de personal y la brevedad de tiempo necesario para operar. Son conocidas las dificultades y los serios perjuicios que ocasionan al estanciero el sistema antiguo empleado en las faenas del campo por la cantidad de animales que se inutilizan al enlazarlos para voltearlos. Con este sistema de brete quedan subsanados todos estos inconvenientes.

La construcción es esmerada, sólidos sus materiales y sobre todo práctica la disposición de sus partes, constituyendo el mejor aparato para el trabajo á que está destinado, por la facilidad de sus movimientos, la prontitud de su ejecución y la suavidad de trato al animal.

Como puede verse en el grabado, consta de un armazón adecuado de madera dura sumamente sólida con una plataforma **G**, en alto, para manejar la guillotina, el aparte y el escape lateral desde arriba, cuyo piso es de pino de tea.

Al rígido armazón, van fijadas la puerta de aparte **A**, destinada á la separación para distintos potreros de las madres y terneraje, gordo, flaco, etc., la que se maneja desde la plataforma, mediante una manija, y con la rapidez necesaria para tal operación. Los parantes delanteros están provistos de rieles para la puerta guillotina corrediza **B**, la que cuando se ha de emplear para sujetar al animal que se desea amansar, marcar ó curar, se abre desde arriba, facilitando la salida al animal que mete la cabeza y queda prisionero sin esfuerzo violento por el movimiento de la palanca del operador, para descornarlo, curarle la boca, etc., pudiéndose abrir, entonces, las demás puertas é inspeccionarlo detenidamente.

Si se ha de castrar ó marcar, se apreta con la puerta de empuje **D**, la que no acciona por presión del operador como las de palanca, sinó suavemente, corriendo un crique en una ranura dentada á medida que el animal se mueve, recostándose hasta quedar inmóvil sobre la pared opuesta. Una vez recostado, se abre la puerta **E**, para trabajar libremente. La puerta **G**, sirve para escapes laterales y para revisación de haciendas; atrás lleva una tranca **F**, corrediza, que sirve para dar paso á la hacienda de la manga **H**, á la que se agrega el brete.

En nuestra casa puede verse funcionar y apreciar sus ventajas. Se remite completamente listo para instalarlo con solo colocar y apretar bulones. *Su costo se cubre con el resultado de la primera temporada que se use.*

PRECIO PUESTO EN LA ESTACIÓN DEL F. C. C. **$ 350**

EUGENIO BAZERQUE Y C.ÍA ⁕ CALLE RINCON 417-419

NOTA.—Tenemos Bretes pequeños muy prácticos para operar terneros, á $ 35.00 c/u.

DAÑOS CAUSADOS Á LOS VIÑEDOS

MÉTODOS PARA VERIFICARLOS

Primer período de vegetación. — En su primer período de vegetación, las yemas de la viña son en extremo frágiles. El granizo más insignificante puede hacerlas caer, y en esos casos, el inspector podrá anotar esparcidos por tierra esos pequeños brotes, después de haber contado el número de los que existen en la cepa.

Obtenida la prueba de que ha habido granizo, hará un cálculo en porcentaje, tomando sólo en cuenta la mitad del daño real, puesto que esas yemas serán reemplazadas á los *quince días, dando otros tantos racimos,* aunque de calidad inferior y de madurez tardía.

Segundo período de vegetación. — Como queda dicho, la viña, muy frágil á la aparición de las yemas, es á la vez muy delicada en sus pequeños vástagos, hasta la formación del grano.

Cuando las ramitas quedan destruídas, después del fin de Octubre, no hay que contar con nuevos retoños de reemplazo que produzcan racimos de que el viñatero pueda sacar provecho. Les costará mucho llegar á madurar, y en consecuencia, no darán vino.

El *inspector puede engañarse tomando por efecto* del granizo el producido por la helada, que ennegrece los brotes y las hojas tiernas. Debe observar que la helada no hace caer ninguno de esos órganos; además, los brotes ó las hojas, ennegrecen completamente bajo la acción de la helada, mientras que el granizo no hace sino darle un tinte oscuro, ocho días después de la tormenta.

En estos casos, el inspector debe hacer su examen lo más pronto posible, conviniendo lo haga dos días después del siniestro. De ese modo distinguirá fácilmente los órganos *helados* y los afectados por el granizo.

Ninguna enfermedad aparente de la viña puede ser confundida con los efectos del granizo, sino es alguna larva: y aún, esta última, practica en las hojas agujeros pequeños, mejor dicho, minúsculos, trazando senderos que no tienen analogía alguna con los efectos del granizo. Se asemejan á empeines, secándose las hojas en los bordes de los agujeros ó perforaciones, después de los ocho días.

Cuando la viña está en flor, la menor granizada puede causarle muchos daños. Los granos abortan, los racimos se ralean, y es muy difícil para el inspector el apreciar el daño real. Sólo hay una salida; y es la de encontrar en el lugar testigos no atacados.

Así, pues, siempre que el viñedo fuese atacado en plena floración, el inspector aplazará el examen para una época cercana á la madurez. Entonces, con la ayuda de aquellos testigos, adoptará un promedio, por lo que respecta al número de racimos y á la cantidad de granos, así como para el grado de madurez y de tamaño. Durante ese período de espera, podrá tener ocasión de inspeccionar algún otro siniestro, que será fácil de determinar, pues entonces los granos estarán ya formados. Procederá, pues, al examen manteniendo el aplazamiento para el primer caso, y como prueba general del resultado de ambos siniestros.

Tercer período de vegetación. — El granizo, cuando ataca las viñas en su último período de vegetación, les causa grandes daños. Situadas en muchas regiones, en pendientes, las cepas no se abrigan entre sí; y si por desgracia el granizo cae de frente á la pendiente, todas ellas son castigadas.

Se ha hablado ya de los daños causados por pulgones y larvas de otros insectos en las hojas; ahora bien: sólo una enfermedad puede seriamente ser confundida con los efectos del granizo en los granos del racimo; y es el *black-rot*, que semejante al efecto producido por el de aquél, señala en el grano un nudo, que pasados algunos días, lo endurece.

Así, si un inspector ha sido tan cándido, que haya esperado hasta ese momento (el de la madurez), para realizar definitivamente una observación diferida respecto del granizo caído

sobre racimos en formación, chocará con un caso tanto más difícil cuanto más hábil ó testarudo sea el siniestrado.

En principio, la observación diferida, no puede serlo durante la madurez, sino antes.

Conviene agregar que el *black-rot* produce efectos que lo distinguen de los del granizo, pero para notarlos, sería necesario que el inspector volviese á los 3 ó 4 días al terreno, aunque ello represente un aumento de gastos.

El *black-rot* ataca el grano casi en su madurez, y de un punto oscuro que aquél presenta al iniciarse la enfermedad, se forma á los dos días, un nudo, en el centro del grano, que tres días después no es sino una dureza semejante á una piedrita redonda, deformada.

El inspector debe observar y sobre todo aquí en el país, los efectos de la antracnosis.

El granizo, al golpear el grano, deja también una dureza. y el lugar golpeado, — queda como estaba, y llega á madurar. — El examen de viñas atacadas en sus racimos, es sencillo. El inspector obtendrá resultado basándose en el promedio de granos caídos ó destruídos, y en el número de cepas existentes en un metro cuadrado determinado; después, en toda la parcela. No debe descuidar los testigos de los alrededores, según se ha dicho al hablar del segundo período. El inspector tendrá que fijar el número de granos maduros, arrancados ó picoteados por los pájaros que pululan en algunas regiones, y que causan graves daños.

Estos frutos se distinguen por el agujero que queda en el grano. Grano perforado, grano que desaparece. Entre tanto, el granizo sólo lo desgarra ó atraviesa, pero queda. Conviene anotar que los pájaros no se llevan el grano golpeado por el granizo, aun cuando haya caído al suelo, sino que eligen en el racimo los granos más maduros. De modo, pues, que el inspector sólo tomará en cuenta los granos que encuentre bajo la cepa, y como los pájaros habrán hecho su acopio, este número será inferior al de los que faltan en los racimos. El acopio hecho por los pájaros constituirá la diferencia.

LAS ENFERMEDADES DEL CARBÓN EN LOS CEREALES

TRATAMIENTO

Con el nombre genérico de "enfermedades del carbón" se conocen varias enfermedades vegetales que se caracterizan por transformar las partes de plantas atacadas, sobre todo las flores y frutos, en una masa negra que parece carbonizada y de ahí que por ese aspecto exterior, reciban dicho nombre.

De las que atacan á los cereales son muy conocidas el carbón ú hollín del trigo, el del maíz, cebada y avena. Todas son debidas á hongos parásitos llamados "ustilagos" en general; y particularmente, según la planta que ataquen tendremos "ustilago tritici", atacando al trigo; "ustilago maydes", al maíz; "ustilago hordei", á la cebada y "ustilago avenæ" á la avena.

Dado el carácter de este artículo no entraremos en más detalles concretándonos á describir los distintos tratamientos capaces de extirpar, ó por lo menos aminorar, los grandes daños que causan en los cultivos.

Consisten todos los tratamientos, en la destrucción de los esporos que se hallan adheridos á las semillas, por medio de líquidos que tienen la propiedad de matar al hongo sin perjudicar en nada al grano.

Entre esos remedios tenemos: la solución de sulfato de cobre, muy usada en el país; el agua caliente y la solución de formalina; estos dos últimos muy baratos.

TRATAMIENTO CON SULFATO DE COBRE

De éste, existen tres métodos:

1.º Método del profesor Kühn. — Trescientos gramos de sulfato de cobre disueltos en sesenta litros de agua son suficientes para curar cien kilogramos de trigo siendo así la solución al medio por ciento.

Se coloca el trigo en una tina; luego se le echa la solución de sulfato y se revuelven las semillas para que los granos enfermos suban á la superficie de donde se les saca y destruye. Se deja el trigo así en la tina unas 12 á 15 horas, después de las cuales se retira y se seca para sembrarlo.

2.º Método de Kühn perfeccionado. — El primer método tiene el defecto de hacer sufrir el poder germinativo de la semilla por la demasiada permanencia en el sulfato de cobre. Ese defecto se subsana en la forma siguiente: Se ponen 10 á 12 kilogramos de cal viva en una tina echándole luego un poco de agua para apagarla, y completando más tarde la solución hasta llegar á echarle 100 litros de agua. En otra tina se coloca el trigo con el primer método y se le agrega en seguida la lechada de cal arriba descripta, se revuelven las semillas durante algunos minutos; después se retiran, se secan y quedan prontas para la siembra.

3.º Método de Linhartd. — Se llena una tina con solución de sulfato de cobre al 1 %. Se coloca la semilla en canastos durante cinco minutos lavándolas bien á mano. En seguida se sacan, se secan y quedan prontas para sembrarlas.

TRATAMIENTO DE LA FORMALINA

Un cuarto litro de formalina en cien litros de agua. Colocado el trigo en una tina se cubre bien con dicha solución, se agita bien y se deja después en reposo unas 2 á 4 horas. Retirado de allí, se seca y en esas condiciones puede ir en seguida á la siembra.

TRATAMIENTO DE AGUA CALIENTE

1.º Colóquese las semillas en agua constantemente tibia durante unas 2 á 3 horas.

2.º Esas semillas así remojadas se colocan durante 10 minutos en agua á 55 grados.

FRENTE POR FRENTE

I

Por hábito de muchos años, Ventura Melgarejo era siempre el primero levantado en su casa. Todas las mañanas, indefectiblemente, "ponía los huesos de punta" rato antes de que asomara el sol en el oriente.

En chancletas y en mangas de camisa, fuese verano ó fuese invierno, salía al patio, dirigiéndose al barril del agua para efectuar una somera ablución. Luego al galponcito, donde sin llamar á nadie, sin incomodar á nadie, hacía fuego, ponía la "pava" junto á las brasas, ensartaba en el asador el churrasco y se sentaba en su banquito de ceibo, pulido por el uso, preparando el cimarrón.

Picaba el tabaco en cuerda; liaba en chala un grueso cigarrillo; y "pitando" y cimarroneando, esperaba que estuviese á punto el churrasco del desayuno.

Terminado éste, iba á inspeccionar en la caballeriza sus parejeros, que nunca bajaban de dos, y á racionarlos. Después visitaba las jaulas de los gallos de riña, observándolos uno por uno, con la mayor prolijidad.

Cuando, ya con el sol afuera, se levantaban los peones, y sus hijos, él había terminado la labor matutina; y mientras los recién venidos tomaban sus mates y comían sus churrascos, Ventura, orgulloso de su superioridad de patrón y de gaucho, testificada por su madrugón, ensillaba uno de los parejeros y, con el otro de tiro salía al campo, á pasearlos lenta, concienzudamente.

Al regreso, él mismo los acomodaba en la caballeriza, él mismo les servía la ración de maíz y alfalfa, y, dando prueba de un celo excepcional, — mientras los parejeros comían, iba él á ocuparse de los gallos. En las cosas serias, no admitía la intervención de nadie, no tenía confianza en nadie.

Hecho eso, podía almorzar á gusto, dormir tranquilamente su siesta y ensillar después para ir á la pulpería á distraerse jugando unas partiditas de truco.

Hombre metódico, que no veía razón alguna para cambiar el martes el programa de vida del lunes, llegó al medio siglo satisfecho, porque balanceando su existencia, hallaba un superávit de satisfacciones sobre las contrariedades inevitables de toda humana existencia.



Su abuelo y después su padre, penaron mucho para redondear las cinco suertes de estancia, bien poblada de vacunos, que le dejaron por herencia. Y él, sin trabajar mayormente, sin ocuparse de otra cosa que de sus parejeros y de sus gallos, vivía feliz, siempre lo mismo. Verdad que de tiempo en tiempo hipotecaba mil cuadras y en otro tiempo después, vendía dos mil para cancelar la deuda. La propiedad mermaba; más eso carecía de importancia desde que él continuaba viviendo del mismo modo, sin alteraciones en sus hábitos, sin restricciones en sus placeres.

Pero llegó un momento en que sólo le quedaban mil quinientas cuadras de campo y en que se vió obligado á vender quinientas para salvar compromisos ineludibles.

Él no quería vender. Tenía la seguridad de que su malacara iba á ganar la carrera atada con el moro de los Gutiérrez, por cien libras, y con eso había más que suficiente para taparle la boca al pulpero.

La patrona se opuso. Cosas de mujeres. ¡Qué saben las mujeres!...

Él, por no hacerse mala sangre, consintió. Y fué así como Bruno Viviani, resultó comprador del potrero que un camino vecinal alambrado separaba del resto del campo.

Melgarejo, que experimenta siempre rencorosa antipatía para con todos los que fueron adquiriéndole campos, á quienes consideraba un poco como despojadores, — sentía especial malquerencia para el último á causa de ser este gringo.

II

Bruno Viviani era criollo é hijo de criollos; pero el color blanco de su piel, lo azul de los ojos, lo rubio de sus cabellos, su apellido y, principalmente su dedicación á la labranza, hicieron que Ventura lo considerara y lo llamara siempre, con expresión despectivá, "el gringo Viviani".

Su antipatía y su desdén fueron subiendo de punto cuando vió al nuevo propietario edificar, frente por frente á sus ranchos ruinosos, una linda casita de ladrillo y techo de zinc, un amplio galpón de los mismos materiales, una cocina muy superior en aspecto y confort á la sala de Melgarejo y un gallinero que le daba cola y luz al galponcito de don Ventura y hasta á la caballeriza de sus parejeros.

—¡Son insolentes estos gringos! — exclamaba mientras, después de siesta y en tanto amargueaba en su sitio habitual, — veía ir creciendo y completándose la alegre población.

Juana, la hija mayor del ex estanciero, — una china de treinta años, flaca, desgarbada, negra á pesar del revoque de harina y ridícula con su indumentaria de telas chillonas y multitud de moños y cintas, — con voz agria, filosofó, observando que Josefa, la esposa del chacarero, una mujer como de cuarenta

años, de tez fresca y de aspecto robusto, y su hija Lina, — una rubiecita adolescente, estaban, bajo el sol abrasador de la siesta meneando pala y azada en el iniciado jardín:

—Fijate tata: la mujer y la hija trabajando la tierra como si juesen piones.

— ¡ Qu'estraño! — agregó Venancia, la segunda hija de Melgarejo, — no tienen ni una triste piona!... La gringa y la hija cocinan, arreglan la casa, ordeñan las vacas, amasan, hacen el queso, lavan y planchan la ropa!...



—¿Y sabe cuántos caballos tienen, tata? — interrogó Patricio, mocetón de dieciocho años que, como su padre, sentía pasión por los parejeros.

— ¿Cuántos, ché?

—¡Ninguno!... ¡Dos yeguas, y les dan maíz y cebada y las hacen dormir á rancho como si juesen pingos de ley!...

—¡Que querés, m 'hijo! Los gringos son así. Por eso amontonan plata...

—¡Que yo no les envidio!

—¡Ni yo!

—¡Ni menos yo!...

Viviani y su familia, sin ignorar la hostilidad de sus vecinos.

proseguían su vida intensa, despreocupados de los alfilerazos con que les pretendían herir.

Bruno y su hijo César no descansaban en el afanoso cultivo de la tierra. Durante el primer año, antes de morir Septiembre, habían roturado y sembrado cien hectáreas de maíz, diez de alfalfa, cinco de cebada, dos de papas, y todavía les sobró tiempo y fuerza para preparar una buena huerta de hortalizas y plantar cien árboles frutales y quinientos eucaliptus; amén de haber construído un molino surtidor de agua y canaletas y caños de riego.

Sin desmontar de su desdén, por el contrario, acentuándolo, los Melgarejos recurrían frecuentemente á los Viviani, para comprarles papas, cebollas, boniatos, pan y, en ocasiones hasta huevos, porque, — explicaban, como las gallinas de ellos eran inglesas finas, la mejor cría de raza de pelea conocida en el pago, — hubiera sido herejía comer los huevos.

III

Al entrar el invierno, Melgarejo empezó á encontrarse preocupado. El moro de los Gutiérrez, — ¡un sotreta! — le ganó á su malacara la carrera por cien libras; á causa, es cierto, de haber largado mal el corredor del malacara. Pero como á Ventura le constaba que le iba sobrando caballo para ganarle al moro, volvió á firmar compromiso, por la misma suma, para la próxima primavera.

Era una fija.

Así se lo manifestó á Viviani una mañana en que fué á visitarlo para pedirle que le vendiera cien kilos de maíz, destinados al parejero.

— ¿Y usted no recogió maíz este año? — interrogó con cierta sorna el chacarero.

—Cuasi nada... Sabe, la chacra yo se la tengo dada en sociedá al indio Justiniano... qu 'es más haragán que un perro... y como yo no puedo vigilarlo, sabe, por causa 'el cuidao de los parejeros...... y tamién de los gallos..... Aura

ando por dentrar en una pelea linda con el batará del gallego Inacio... ¡Va ser pelarle la plata 'el bolsillo, porque mi pollo giro por la sangre y pu 'el estáo, tiene que hacerlo cacariar al calcuta á las primeras de cambio!... Si quiere pichulear unos pesos, metalé no más á mi giro!...

—Usted sabe que yo...

—¡Metalé, no más!... ¡Metalé con confianza! ¡Cuando yo le digo!... Y al propósito, vecino; el domingo que viene es mi santo y las muchachas han resuelto festejarlo. Vamo á carniar una cerda y un par de lechones y una vaquillona mestiza que ofrecieron trainta pesos por ella pero que yo la guardé pa comerla con cuero el día 'e mi santo... Hay que ser asina. ¿No haya?... Un capricho es un capricho, y un día 'e vida es vida!... ¿Contamos con usted y la patrona y los cachorros, dejuramente?...

—Vea...

—¡Sin cumplimiento, amigo, sin cumplimiento!... En la estancia de un gaucho 'e ley nunca se cierran las puertas y... cada'uno dentra, carnea lo que quiere, agarra el caballo que le gusta y acampa ande le parece... Si por mí juese, le prendería juego á tuitos los alambraos.

Sonrió discretamente el chacarero, y aceptó, forzado por la insistencia del vecino, la invitación á la comilona.

No escapó á su perspicacia el contento manifestado en la fisonomía de Melgarejo ante su respuesta afirmativa.

—Así me gusta, — exclamó el carrerista, tendiendo la ancha mano velluda y sacudiendo efusivamente la mano dura y encallecida del labrador; — digalés á su patrona y la cachorrada que vayan sin cumplimiento... Y ya sabe vecino, en cualesquier cosa que pueda servirlo, no tiene más que ocuparme.

IV

Doña Josefa y Lina, notificadas de la invitación del vecino, no la aceptaron de buen grado. La primera porque, muy mujer de su casa, poco afecta á fiestas, acostumbraba destinar

los domingos al cuidado y arreglo de su interior. Y Lina, debido á la poca gracia que le hacían los requiebros, bastante irrespetuosos, con que, de tiempo atrás, la perseguía el hijo de Melgarejo.

Sin embargo, habituadas á respetar las decisiones del jefe de la familia, ninguna de las dos objetó nada.

El domingo, pues, la familia Viviani, hombres y mujeres muy modestamente vestidos, atravesaron la calle medianera. Fueron temprano, con el deseo de "ayudar en algo".

Los recibió Melgarejo, muy afable, disculpando la ausencia de sus hijas mayores:

—S 'están arreglando... ¡Ustedes saben lo que son las mujeres!... Pero pasen p 'adentro... con confianza, no más. .

Al fondo del patio ardía una hoguera. Diez ó doce gauchos-cuervos, de esos que caen siempre al olor de la carniza, se ocupaban en echar, de cuando en cuando, un tronco de árbol al fuego, y después "amargueaban" y "pitaban" y charlaban de carreras y carpetas, de parejeros y tabas, interrumpiéndose en ocasiones para gritar:

—¡Juera!—y tirarle con un trozo de palo á alguno de los perros, de la bandada de perros, que, no satisfechos con los desperdicios de la res, iban á lambisquear los asados que, echados sobre el pasto, esperaban la formación del braserío.

—¡Linda leña!—observó Bruno sin poder disimular la pena que le causaba aquel despilfarro.

—¡Ya lo creo!—respondió con orgullo Melgarejo; —¡puro coronilla y espinillo!... Pero, sabe, p 'hacer un asao con cuero como Dios manda, carece madera 'e ley, braza juerte.. Sinó es al ñudo...

Á la izquierda del galponcito donde el dueño de casa retenía, agasajándolo al chacarero, estaba el horno. Cerca del horno un catre, conteniendo el amasijo, cubierto con varias frazadas viejas. Al lado un tacho con agua hirviente, donde Julia, la menor de las hijas de Melgarejo, la Cenicienta, sumergía los pollos muertos para facilitar el desplume.

Penaba, la pobre chica, al remover, de tiempo en tiempo, la leña del horno, y al quemarse las manos en el agua hirviendo.

Doña Josefa, condolida, se ofreció á ayudarla.

—No, señora, dijo...

Pero ella no hizo caso. Dobló la pollera, arremangó la bata y:

—Trái, muchacha, trái, —dijo bondadosamente...

Julia, con esfuerzos por no lagrimear, dijo:

—El pan no quiere leudarse y el horno no calienta...

Y como en ese momento tomase el rastrillo para avivar el fuego, César se acercó, y, tímidamente:

—Permitamé, —dijo...

—No se moleste...

—No es molestia, es gusto.

Al tomarle él, casi por fuerza, el rastrillo, los dedos de sus manos se juntaron y el intenso resplandor que brotó del horno al abrir el mozo la puerta, disimuló el arrebolamiento que aquel fugitivo contacto había producido en sus rostros juveniles, revelación de un mutuo afecto que sus almas inocentes ignoraban, presintiéndolo...

Melgarejo no perdió de vista la maniobra, é indicando á Viviani la atortolada pareja, dijo sonriendo con picardía:

—Lindo casal... ¿No encuentra?...

—Sí; los dos son trabajadores, — fué la juiciosa respuesta del chacarero, quien no concebía nada lindo sin ser productivo, rendidor.

Era ya cerca del medio día cuando aparecieron Juana y Venancia, presuntuosa y arlequinescamente vestidas. Seguíanlas la negra peona, y otra peona parda y tres ó cuatro sirvientillas más.

Al acercarse al grupo formado por los Viviani y Julia, Juana exclamó, fingiendo extrañeza:

—¡Pero usté aquí, ña Josefa!... ¡Y esta animala de Julia que no las 'hecho pasar p 'adentro!...

—¡Usté disculpe! —agrégó Venancia en el mismo tono; — esta muchacha es lo más encevil qui hay y no sirve más que p 'abochornarlas á unas!...

—Estoy bien, estoy bien, — respondió la chacarera, esquivando explicaciones.

Pero ya Juana había cambiado de tema; y después de haberle dado á Lina un beso, frunciendo los labios, — para disminuir el honor, — y de echar una mirada despreciativa á su modesta indumentaria, exclamó:

—¡Un trabajo pa vestirse!... Aquí en el campo, dejemé, no se puede hallar una costurera medio decente. Nosotras nos vestimos siempre en el pueblo, en casa de la modista madama, pero aura con el apuro, y como tata está tan ocupao con los parejeros y los gallos, no nos pudo llevar...

—*Están muy bien*, — *elogió la chacarera.*

—¡Callesé!... ¡Unos caches!... ¡Gracias que unas á juerza de güen gusto y de frecuentar la sociedá, puede arreglar un poco!...

—Á mí me parece que están muy bien, — insinuó tímidamente Lina.

—¡No digas! — respondió Venancia, — si aquí, en medio 'e los animales, agatas si unas puedemos aperarnos algo. Yo siempre l 'estoy diciendo á tata: debemos dirnos pal pueblo, por que aquí unas no tenemos ni con quien alternar... Y tata compriende, pero como el pobre est 'atao con sus ocupaciones...

—¿Los parejeros?

—Y los gallos. Los gallos le dan más trabajo todavía...

—¿Pero y vos? — observó Juana dirigiéndose á Julia, — ¿no pensás ir arreglarte un poco?...

—Ya voy, — respondió medio sollozando la chica.

—¿Quiere que la acompañe? — murmuró en voz baja, afectuosamente, Lina.

—Güeno — dijo ella; y después, mientras se alejaban: — Usté es güena... Nadie es güeno conmigo...

V

Melgarejo acentuaba el cultivo de su amistad con Viviani. Ya le había comprado á crédito, amén de varias partidas de papas, pan, manteca, hasta leche, — porque sus vacas no daban casi nada, — unos cuantos centenares de kilos de maíz y alfalfa.

—Aura, cuando gane la carrera con el tordillo, —¡qu 'es robo! — arreglamos.

El día de la carrera del tordillo, Melgarejo imponía con su parada. Había limpiado bien, con tiza y aguardiente sus prendas de plata y no veíase en la cancha "herraje" más lujoso ni gaucho más apuesto.

Entrando á la trastienda de la pulpería para pagar la convidada á unos amigos y admiradores, quedó gratamente sorprendido al ver á Viviani, quien habíase quitado el cinto y contaba unas libras al pulpero.

—¡Hola, amigazo! — exclamó con alborozo el carrerista. — ¿Usté también viene á echar unos pesitos á las patas de mi tordillo?...

—Yo...

—¡Ya se! no juega, pero cuando es una fija, como esta...

Y acercándosele, al oído:

—Puede dar cinco á tres con toda confianza... ¡Y metalé, no más! ¡metalé sin asco, que nos vamos á rejuntar tuita la plata 'el pago!..

—No, don Ventura; yo no he venido á jugar, yo no juego, — respondió Bruno.

—¿Y esa plata? —interrumpió desconcertado Melgarejo.

—Es para pagar el seguro contra el granizo.

—¿El seguro?

—Sí. Tengo mucho trigo sembrado y no quiero exponerme á perder mi trabajo por no exponer unos pesos que me pongan á salvo de lo que puede venir...

—¡Del granizo!

—Sí.

—¿Y si no viene?... Le habrá tirao un montón de libras á los gringos!...

Y como aquello fué dicho violenta, despreciativa, ofensivamente, Viviani respondió con energía:

—¡Vale más que tirarlas á las patas de un caballo, vale más que gastarlas en beberajes!...

Melgarejo empalideció, sintiendo tentaciones de hacer un disparate, dando al fin satisfacción á su corazón amargado por la prosperidad de aquel "jentuza"; pero se contuvo.

—Cada uno piensa á su modo, — dijo.

—*Así es,* — *respondió pausadamente Bruno.*

Por designios de la fatalidad que se empeñaba en perseguir al estanciero arruinado, el tordillo perdió la carrera. Fué un rudo golpe para Melgarejo; y lo peor es que, en la absoluta seguridad de un fácil triunfo, había hecho sobre palabra varias apuestas crecidas, que le iba á ser imposible saldar, al menos de inmediato.

En el apremio, y venciendo instancias morales, fué en busca de Viviani, quien en esos momentos, realizada su póliza del seguro, se disponía á partir, sin preocuparse de la bulliciosa fiesta campesina. Le contó su caso y terminó diciendo:

— ¿No podría emprestarme un par de cientos de pesos?... Por pocos días, hasta que yo agencie dinero... usté sabe que tengo con qué responder...

—Siento mucho, — respondió el chacarero, — no poderlo servir, pero no tengo dinero disponible.

—El pulpero no le negaría, si le pidiese, una porquería así...

—Tal vez que no; pero,... disculpe, ni para mí hago nunca deudas.

—Está bien, — respondió con voz sorda Melgarejo; — la culpa tengo yo, de no darme mi lugar y ser demasiado güeno!...

Viviani se encogió de hombros y partió sin responder al petulante apóstrofe del carrerista....

VI

Habían transcurrido cinco años. La casita blanca del chacarero, estaba entonces, — rodeada ya de árboles, ataviada y perfumada con las plantas del jardín, — sola, á la vera del camino.

Los viejos ranchos de la vieja estancia de los Melgarejos habían desaparecido. Frente á las habitaciones del cultivador, se extendía como un manto de oro triunfal, enorme manto de trigo en flor.

De la antigua familia sólo quedaban el jefe y su hija menor. Julia. Su hijo varón, Patricio, purgaba en la penitenciaría un homicidio cometido, bajo la influencia del alcohol y de las pérdidas al juego; Juana, burlada por un jovencito que supo explotar su romanticismo ridículo, se suicidó tragándose las cabezas de media gruesa de fósforos; Venancia desapareció del pago llevada en las ancas del caballo de un matrero...

Melgarejo tuvo al fin que rendir su orgullo. Todo su campo pasó á manos de Viviani, y él mismo hubo de aceptar la hospitalidad que le daba su yerno.



Porque César y Julia se habían casado, dos años antes.

Melgarejo siguió madrugando, aun cuando ya no tuviese parejeros ni gallos que cuidar. No le faltó nunca el churrasco y el amargo para el desayuno, y en más de una ocasión musitó mientras cortaba un trozo de carne:

—¡Pensar que si no juese por la gurisa Julia, yo, Ventura

Melgarejo, el último 'e los Melgarejo, á est' hora no tendría un pedazo 'e pulpa pa llevar á los dientes!... Y en cambio, ahí está el gringo, enriquecido, orgulloso... ¡Si en esta tierra hay que ser gringo pa prosperar!...

—No, — rectificó su yerno, que se había acercado por detrás; — no, tata: hay que ser trabajador, modesto, ahorrativo; hay que cultivar la tierra para que nos dé el sustento del cuerpo y el alma para que nos proporcione los placeres domésticos, que son los más grandes, que son los únicos, al fin... Quien vive dentro de su casa y dentro de su alma, difícilmente se muere de hambre ni de tristeza...

El viejo guardó silencio. Luego dijo:

—Pueda ser que tengás razón. ¡Pero si á uno no le ayuda la suerte!... Ahí tenés: si no hubiese sido por la adversidá que m'hizo perder tres carreras y cinco riñas seguidas, á esta fecha yo habría levantao cabeza... ¡Pero es al ñudo, todo depende 'e la suerte!...

Pausada, serena, sentenciosamente, el mozo respondió:

—La suerte es una palabra sin sentido: la suerte la llevamos en nuestras manos y sólo es infeliz quien no sabe ser feliz...

JAVIER DE VIANA.

PLANILLA DE REDUCCIÓN (aproximada)

De CUADRAS á HECTÁREAS

Cuadras	Hectár's	Cuadras	Hectar's	Cuadras	Hectár's	Cuadras	Hectár's
10	7	70	51	160	118	280	206
15	11	75	55	170	125	290	213
20	14	80	59	180	132	300	221
25	18	85	63	190	140	400	295
30	22	90	66	200	147	500	368
35	25	95	70	210	155	600	442
40	29	100	73	220	162	700	516
45	33	110	81	230	169	800	590
50	36	120	88	240	177	900	664
55	40	130	96	250	184	1000	737
60	44	140	103	260	191		
65	48	150	110	270	199		

TIMBRES

Para recibos de alquiler ó arrendamientos

Valor de	$ 5	á	$ 10	......	$ 0.05
De más de........	» 10	á	» 25	......	» 0.10
» » »	» 25	á	» 50	......	» 0.15
» » »	» 50	á	» 100	......	» 0.25
» » »	» 100	á	» 200	......	» 0.40
» » »	» 200	á	» 500	......	» 0.80
» » »	» 500	á	» 1.000	......	» 1.00
» » »	» 1.000	á	» 1.500	......	» 1.50
» » »	» 1.500	á	» 2.000	......	» 2.00

Para documentos de comercio

De más de	$ 1	á	$ 7	....	$ 0.01
» » »	» 7	á	» 15	....	» 0.02
» » »	» 15	á	» 100	....	» 0.10
» » »	» 100	á	» 250	....	» 0.25
» » »	» 250	á	» 500	....	» 0.50
» » »	» 500	á	» 750	....	» 0.75

BUENOS CONSEJOS A LOS LABRADORES

Trabaje con asiduidad, siguiendo las indicaciones de los que saben más que usted.

—La labranza no consiste sólo en abrir surcos y echar semillas. Hay que sembrar bien, como es debido. Así, el labrador obtendrá mucho mejor resultado con menos fatigas.

—Sea económico, ahorre y guarde. Un año bueno, si trabaja como es debido, le permitirá ahorrar muchos pesos que le servirán de ayuda en los años malos y para cuando la edad lo llame al descanso.

—Destine poca tierra al pastoreo. Los arrendamientos son caros. Plante una hectárea de alfalfa ó de avena y otra de maíz — y tendrá — con sólo dos hectáreas, forraje de sobra para sus animales.

—Cuide y cure sus bueyes. No los maltrate ni les exija más trabajo del que pueden hacer. No olvide que ellos le ayudan á trabajar y á vivir. Sea agradecido.

—Prepare bien la tierra. Are hondo. Con animales bien mantenidos, no con bueyes flacos, puede hacer algo más que arañar el campo.

—Preocúpese de la semilla. No plante de la de su cosecha porque le dará productos degenerados. Cámbiela por la de otro chacarero. Límpiela bien ó hágala limpiar á máquina. Así sembrará trigo y no yuyos. Báñela con sulfato para evitar el carbón ú otras plagas. Consérvela en lugar seco. Sáquela al aire cuando el tiempo esté bueno. Trátela bien, porque ella y la tierra son sus mejores amigos.

—Cuando el trigo nazca asegúrelo contra granizo. Sea previsor. Una granizada puede hacerle perder el trabajo del año. El gasto es poco en relación al bien que le resulta.

—No tenga sino un caballo de servicio. El buen chacarero no necesita más. Los caballos que no emplee en las faenas del campo, consumen mucho y producen poco.

—Tenga una buena huerta. Plante zapallos, papas, boniatos, coles, porotos, habas, de todo, en fin; y así su alimentación será barata.

—Críe cerdos y aves. Así tendrá para usted, su familia y para vender.

—Vaya á la pulpería á vender todo lo que pueda y á comprar lo menos posible.

—Si bebe, no pase de una copa. No se emborrache. El borracho es un ser despreciable; se convierte en una bestia. La mayor parte de los crímenes son cometidos por personas embriagadas. El borracho concluye en el patíbulo, en la cárcel ó pidiendo limosna.

—No juegue. Si gana, es dinero mal adquirido. Si pierde, pierde lo suyo y lo ajeno. El jugador principia por ser tramposo; después es ladrón; por último peleador sin motivo alguno.

—Envíe sus hijos á la escuela para que aprendan á leer escribir y contar. Después, cada uno estudiará lo que le convenga. Será labrador ó será estanciero, pero podrá ser algo más que un paisano ignorante que sólo sirva para peón.

—Desde chicos enséñeles buenas costumbres. Deles buenos ejemplos. Críelos sanos de cuerpo y de alma. Hágalos buenos patriotas, y así, el día que la Patria peligre y los llame en su defensa, sabrán y podrán cumplir con su deber.

—También las muchachas deben ir á la escuela. Que su mujer las vigile y las haga honradas y laboriosas. Que no abandonen el rancho sino para casarse. Recuérdeles que han de ser madres de hijos trabajadores y patriotas.

Si sigue usted los consejos que le damos, llegará á la vejez con recursos bastantes para vivir descansado el resto de sus días. Su familia será su orgullo y morirá tranquilo dejando un nombre respetado.

SEMILLAS PARA LOS AGRICULTORES

LA ACCIÓN DEL FERROCARRIL CENTRAL

Plausible desde todo punto de vista es la acción del Ferrocarril Central del Uruguay al poner en práctica la buena idea del cambio de semillas seleccionadas por trigos comunes de los agricultores, quienes sacarán de dicho cambio notables provechos que se traducirán en beneficio de la agricultura uruguaya, ya que esa operación traerá un considerable aumento en la producción nacional.

Nosotros, queriendo cooperar en dicha obra, la recomendamos muy especialmente á los agricultores y publicamos á continuación el reglamento respectivo.

REGLAMENTACIÓN

Artículo 1.º Las solicitudes de cambio de semillas deben ser dirigidas por los agricultores á las Comisiones agrícolas que me propongo crear en las estaciones del Ferrocarril Central del Uruguay, donde no existen sociedades que tomen á su cargo esta tarea. Estas solicitudes deberán ser comunicadas á las casas expedidoras antes del 15 de Marzo de cada año, de manera de permitir al establecimiento á que efectúe la selección de las semillas.

Art. 2.º La casa, dentro del plazo de 30 días de recibidas las solicitudes me comunicará las cantidades que ha seleccionado para efectuar el canje, proporcionando las muestras fieles para el envío eventual á las Comisiones agrícolas del interior.

Art. 3.º Una vez aprobada la clasificación de semillas, se procederá al envío de las mismas, de acuerdo con la siguiente condición: El despacho se efectuará una vez que las casas reciban del Ferrocarril, aviso de que en la estación de destino de la semilla, existen depositadas á la orden de dichas casas,

una cantidad tal de semillas capaz de responder á la cantidad solicitada, y más el importe de la bonificación por diferencia de peso específico.

Art. 4.° Para establecer las diferencias de peso específico, las Comisiones agrícolas habrán mandado con la debida anticipación una muestra de trigo, de cuya exactitud esa Comisión *queda responsable*. Esta *muestra, conjuntamente con* la muestra sacada del trigo para semilla, clasificada por la casa expedidora, será enviada á la Cámara Mercantil para que establezca la diferencia de peso específico, la bonificación y el precio, de acuerdo con el boleto emitido por la misma institución.

Art. 5.° Es entendido que el trigo canjeado será entregado á los agricultores en la estación donde actúe la Comisión y que el trigo devuelto por ésta será entregado en el punto más cercano de las casas expedidoras, sin cobrar en uno y otro caso, el precio del transporte.

HISTORIA QUE PARECE CUENTO

Un día, uno de los agentes de granizo del Banco de Seguros, insistía con un chacarero reacio para que asegurase su sembrado; un buen trigal de cien hectáreas, que empezaba á espigar.

—No amigo, no aseguro — decía el chacarero.

—¡Pero hombre, no sea porfiado! ¡Vea que su trigal va á producirle mucho dinero, y si llega á caer una granizada, puede perderlo!

—No aseguro, porque soy buen cristiano.

—¿Y el ser buen cristiano, qué tiene que ver con el seguro?

—Pues. Por eso; porque el buen cristiano, debe sufrir los males que Dios le mande; aguantarlos, quieto y sin quejarse. Él sabe por qué lo hace.

Y no hubo forma de convencer á este buen hombre, de que se puede ser muy buen cristiano y asegurar sus cosechas contra el granizo; como se puede también matar langosta ó combatir otras plagas sin por eso dejar de ser religioso.

Pasaron unas semanas y una gran tormenta descargó su furia sobre el pago. Cayó granizo; mucho granizo; y la chacra de nuestro hombre quedó sin una espiga sana.

Cruzaba él el sembrado á todo el galope de su caballo, contemplando su ruina y lamentándose de su mala suerte, cuando una rodada lo dejó tirado en el campo, más muerto que vivo.

Recogido á tiempo, fué conducido á su rancho, donde los cuidados de su familia y la asistencia de un curandero (no había médico en la localidad), le ayudaban á recuperar la salud.

Allí fué á verle el Agente, que era su amigo, hallándole lleno de ungüentos y vendajes, y quejándose de fuertes dolores.

—¿Cómo va ese valor, amigo?—le dijo.

—Ya lo ve, pobre y lastimado. El trigo, perdido; y el cuerpo derrotado. Gracias á los remedios...

—¿Qué remedios?

—Pues, los que me da el curandero.

—Pero, ¿cómo? ¿No decía usted que lo que Dios manda hay que sufrirlo? Si Dios le ha mandado esas lastimaduras y esos dolores, aguántelos sin quejarse y sin ponerse remedios. Eso es según usted, lo que el buen cristiano debe hacer.

—Bueno, amigo. Ahora veo que he estado en error. Usted tenía razón. Si hubiese asegurado mi trigo, no hubiera andado á la disparada por el campo, porque estaba seguro de no perder nada; no hubiese rodado, y...

—Y hubiese tenido con qué mantener su familia, pagar la renta y pagar al pulpero; todo lo cual es mucho más cristiano que abandonarse á lo que viniere.

—Le prometo que el año que viene no me toma sin seguro. Como usted dice: el gasto es poco, el beneficio puede ser mucho.

Publicamos el caso, porque en realidad existen entre algunos habitantes de la campaña preocupaciones semejantes; preocupaciones absurdas, ya que, los mismos que consideran que nada deben hacer para contrarrestar los malos efectos del granizo, porque es Dios quien lo envía, persiguen las demás plagas, sin tener en cuenta que debe ser ese mismo Dios quien las reparte en el mundo.

SOBRE AVALUACIONES

TARDANZA DEL INSPECTOR

Varios agricultores se manifestaron descontentos el año pasado porque, según ellos, el Inspector Avaluador del Banco, cuando ocurrían siniestros, tardaba en concurrir á sus chacras para hacer las tasaciones correspondientes.

Aunque prácticamente se pudo probar que ese descontento no tenía razón de existir y que por el contrario, el apresuramiento de la avaluación en seguida de las granizadas, puede perjudicar al propio agricultor, conviene advertir á los señores asegurados que es un profundo error creer que la demora de las inspecciones los perjudica.

Claro es que esta advertencia no va dirigida á aquellos agricultores que el año pasado recibieron del Banco, las indemnizaciones correspondientes á los daños ocurridos en sus cultivos, ya que ellos pudieron convencerse por sus *propios ojos* presenciando las avaluaciones en las cuales vieron que las llamadas *grandes demoras* no eran tales, por lo cual prestaron espontáneamente su plena conformidad. De manera que seguramente, no sólo no volverán, en un caso dado á abrigar dudas al respecto, sino que serán los más eficaces elementos para disipar las que tenga cualquier agricultor que aún no conozca prácticamente el proceder del Banco.

Tratándose de daños de granizo en época en que los cultivos de cereales ó lino están aún en los primeros períodos de vegetación, es imprescindible demorar la avaluación correspondiente hasta la completa floración y media formación de granos.

De modo que ya ven los agricultores si se puede esperar unos cuantos días la avaluación de daños, sobre todo no queriendo el Banco perjudicarlos ya que no es ese el fin de la Institución, sino al contrario, favorecerlos en lo que le sea posible.

Supónganse los agricultores que cuando recién haya empezado un trigal á lo que vulgarmente se dice *envainar*, le caiga encima una granizada produciendo daños aparentes, para cuya avaluación llegue de inmediato el Inspector del Banco, haciendo en consecuencia su apreciación de daños por lo que el cultivo demuestre; que el dueño de la chacra acepte dicha tasación porque realmente él no ve más daños; transcurridos varios días salen á luz las espigas, por cierto dobladas, raquíticas algunas, machucadas otras, en fin, que los daños aparezcan duplicados ó triplicados. ¿Qué hace el agricultor? ¿Á quién reclama legalmente por segunda vez? ¿Qué beneficio le aportó su apuro en cobrar? ¿Qué bien le hizo el seguro?

He ahí precisamente, la finalidad que el Banco conoce de antemano y por la cual no puede proceder con la precipitación que inconscientemente exigen muchos agricultores que desconocen esas consecuencias.

Ahora supongamos el caso de que caída una granizada afecta al trigo ya granado y casi maduro.

En este caso, los daños producidos son palpables en cualquier momento, sin aumento ni disminución hasta el momento de la siega. Así que tampoco, en este caso hay motivo para violentarse por alguna demora, puesto que infaliblemente ha de llegar el Inspector del Banco é infaliblemente el agricultor será resarcido de las pérdidas que el granizo le ocasione.

Con estas explicaciones, damos por terminado este suelto, recomendando muy especialmente á los agricultores que pidan por intermedio de los agentes cualquier dato que se les ocurra, lo mismo que la aclaración de cualquier artículo de las condiciones generales de la póliza.

No olviden que "mejor es prevenir que curar".

SELECCIÓN DE SEMILLAS

"De tal padre tal hijo".

Este ha sido el principio que ha llevado á nuestra ganadería al grado de mejoramiento en que hoy se encuentra.

Los ganaderos desde muchos años atrás vienen procediendo á la elección de reproductores de cualidades superiores, así como á la eliminación de sus planteles, de todos aquellos animales que por tal ó cual defecto, no llenan las exigencias del plan de refinamiento trazado, y en la seguridad del éxito no titubean en pagar sumas elevadas para adquirir un exelente padre del que puedan esperar hijos notables.

En las plantas, como en los animales, dicho principio no pierde en nada su vigor y de eso deben convencerse los agricultores para bien de la agricultura uruguaya.

La experiencia ha demostrado que las semillas más pesadas, de mayor volumen y mejor sazonadas, son las que dan roductos en mayor cantidad y de calidad superior; de manera que con eso nos basta para formar criterio en los trabajos de selección. Tomando por base esa experiencia, fácilmente se llega con poco trabajo á resultados excelentes en las cosechas, siempre que se persevere en la tarea, pues debe tenerse en cuenta, que así como se heredan las buenas cualidades por las cuales se selecciona las semillas, también fatalmente los defectos que por una ú otra causa hayan pasado desapercibidos y á los que siempre se agregan degeneraciones debidas á una serie de factores adversos que generalmente existen. De lo dicho se desprende que la selección debe ser tarea de todos los años.

Muchos agricultores prefieren comprar las semillas antes de obtenerla ellos mismos más barata y con probabilidades de éxito, eligiéndola de su propia cosecha. Y como de esa manera piensa la mayoría, sucede que los pocos que practican la selección no producen lo bastante y sobre todo á precios

bajos para que todos puedan adquirirla. Sin embargo, la tarea es muy fácil como se verá.

De acuerdo con las buenas cualidades exigidas á una semilla (peso y volumen), tenemos:

1.º Selección según el peso:

Antes daremos las razones fundamentales de esta selección, y que resultan de las partes constitutivas de la semilla.

Estas partes empezando del exterior son: *a)* envolturas — *b)* almendra ó parte central — *c)* germen.

La almendra ó parte central es la que más influye en el peso del grano, de modo que en los granos más pesados, ella pesa también más y contiene mayor cantidad de materias alimenticias.

Además siendo la almendra la que alimenta al germen (embrión), resulta que cuanto más pesado sea un grano, mejor y más rápido germinará.

Por otra parte, como esa almendra ó parte central es la que proporciona á la planta el alimento en los primeros días de su vida hasta que aparecen las hojitas y raicillas, se explica la influencia que tienen los granos pesados en la robustez y rendimiento de las plantas.

Finalmente agregaremos que la madurez de los cultivos provenientes de granos seleccionados según el peso, es más pareja, condición que facilita mucho la cosecha y el rendimiento de la misma.

Para seleccionar las semillas según su peso, existe el procedimiento de inmersión en el agua que todos conocen y que desde antaño se usa. Es el procedimiento más sencillo por cuya razón lo aconsejamos, advirtiendo algunos errores que se cometen muchas veces al practicarlo y que bastan para hacer fracasar el resultado.

Tratándose de semillas como la avena, nada impide que se use el agua simplemente; pero para el trigo, por ejemplo, la cuestión cambia porque todos los granos de este cereal, son más pesados que el agua por lo que todos se sumergen en ella apareciendo así como buenos para la siembra. Este error se subsana usando la sal común ó el nitrato de sodio.

Si se trata de la sal común (sal de cocina), que seguramente será la preferida, hágase una salmuera que por cada cien partes de agua tenga veinticinco de sal.

Si se quiere usar el nitrato de sodio, entonces la salmuera debe contener por cada cien partes de agua, cuarenta de dicha sal.

De esa manera los granos que se sumergen en dichas salmueras tendrán un peso medianamente aceptable para servir como semilla.

Es conveniente lavar después esos granos con agua simple.

2.º El método de selección por el tamaño del grano, también es muy conocido y se practica mucho.

Se hace por medio de máquinas llamadas "clasificadoras", "tararas", "cribas", y está basado en que los granos más grandes son los mejores productores.

Siendo tan conocidas estas máquinas no las describiremos. Sólo advertiremos que son muy recomendables las clasificadoras con la adaptación de cribas.

El agricultor que practique los dos sistemas de selección tiene muchas más seguridades de éxito. Así por ejemplo: de los granos más grandes clasificados en la máquina puede elegir los más pesados por el *método de inmersión*.

En cuanto al costo de las máquinas comprendemos que suele ser algo elevado, por lo que no todos pueden comprarlas, pero eso se subsana adquiriéndolas entre varios para usarlas en comunidad.

EL SEMBRADOR

Es el tiempo de sembrar...

Hombres de las ciudades: id á ver á los que escriben su plegaria al Señor con esa pluma grande del arado, y ved cómo el Señor pone sobre los rasgos de esta escritura sus presentes, como se espera el de los reyes Magos sobre los zapatitos de los niños.

Cada grano de tierra parirá un grano de trigo. ¡Ved el parto de la tierra, negra, humilde y hollada sin cesar, frente á la esterilidad de la cumbre altiva y fría!

Mientras mucho se habla de los que recorren calles. de los que hacen ademanes, de los que agitan el aire, de los que cambian de sitio alguna cosa, pocos recuerdan á aquellos que inclinados sobre el surco, fabrican la sangre humana y le dan el calor que necesita.

Mostradme, pues, un soldado más necesario que el labrador, ó una guerra más noble que la suya.

Como el hacha para el bosque, y la escopeta para los cantores de la selva, y la red para los habitantes de la mar, así es la espada para la humanidad.

Hiende la tierra, acero de la espada, y alimentarás hombres; no la carne del hombre, para alimentar gusanos.

Abríos, tierras, — y abríos, corazones, — recibid la simiente de pan, — recibid la simiente de verdad — porque la humanidad padece hambre, — porque la humanidad tiene hambre de justicia.

Así habla el sembrador.

Su plegaria es grata á Dios. Primero es tierra labrada, después esmeralda, después oro, después armiño, después alegría y paz en los hogares.

Andando encuentra una piedra que no puede remover. Bajo ella, la tierra queda estéril y se convierte en refugio de los seres dañinos.

Mira entonces en derredor de su heredad y ve con pena tierras que nadie habita ni cultiva.

Y piensa el sembrador: Así la mano del hombre suele posarse, fría y dura como esta piedra, sobre un pedazo del suelo, sobre un pueblo ó una época, y así queda lo que ella cubre estéril y sirve de criadero para las malas pasiones y los vicios.

Luego encuentra un hoyo, y dice:

La tierra me pregunta por todos los que estáis lejos. La tierra os espera á todos los que os salísteis de ella en día de fiesta, con los bolsillos llenos, y andáis por ahí borrachos de artificio y disfrazados.

¿Vendréis ahora ó esperaréis á que os traigan?

Sólo en ella tendréis paz.

* * *

Ya la tierra está arada y rastrillada. Ya la tierra está pronta para germinar amor. ¡Cae, bendita simiente!... Amo á todos los hombres... Para todos siembro igual... Yo no quiero saber quién comerá mi trigo...

¡Brotarán grandes verdades de la tierra y en una porción de ella señoreará la justicia!

Si dejareis vuestros lechos de enfermos antes de salir el sol, y tomarais la mansera, y animando los bueyes comenzarais á arar, y siguierais arando todo el día, y al caer el sol, cayerais de rodillas sobre ese mismo suelo trabajado y regado con vuestro sudor, sabríais entonces qué es tierra, qué es sembrar, de dónde viene el pan y de dónde los horrores de esta vida.

Pero así como estáis no comprendéis lo que piensa el sembrador.

¡Á sembrar! ¡Á sembrar!

Unos días más y en vez de poner yo mi simiente, pondrán mi cuerpo entero bajo la tierra. ¡Que él también sirva de algo, hermanos míos, y nutra aunque sea una flor en que descanse un segundo vuestra vista! Porque grato es á mis ojos el milagro

del trigal salido de mi puño, y dulce á mi corazón que tantos seres satisfagan su hambre con pan hecho del trigo que recogí. Así también vosotros, sembrad y tened la alegría de la abundante cosecha, que aunque sea vuestra era los siglos y vuestra troja el mundo, á vosotros os quedará la paz de la obra de bien y hasta las piedras del campo os quérrán alimentar.

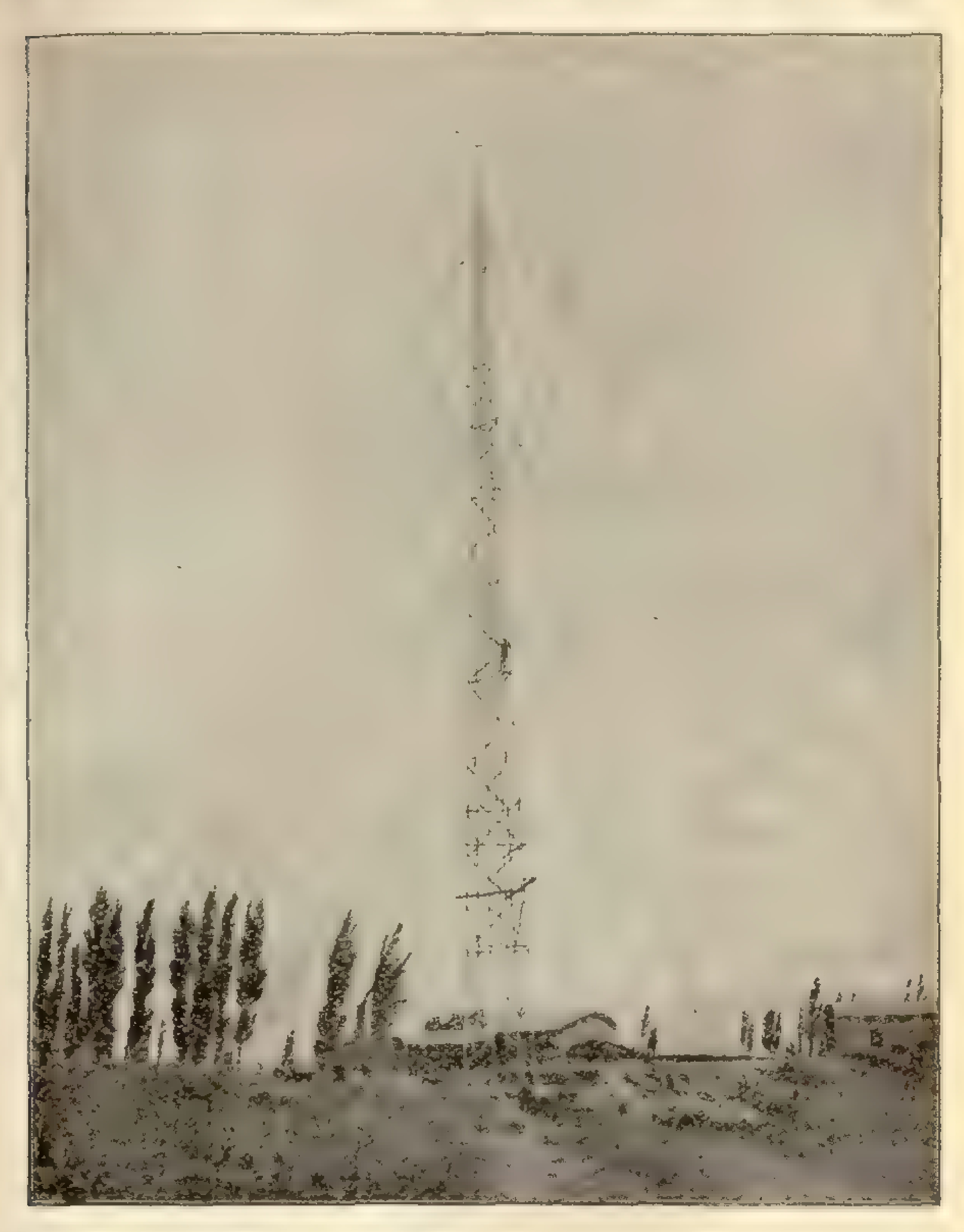
* * *

Por fin la hora del descanso llega. Su boca seca de sed, sus pies pesados de barro, sus manos, sarmientos secos. Y el sembrador se recoge á su choza que se pierde en la inmensa oscuridad. Siembra su trigo en invierno y á veces, á mitad de la noche, siente frío... Pero, olvidado de sí, percibe en aquel silencio que lo envuelve la angustia de los otros sembradores que siembran los otros campos y se afanan como él durante el día, y quisiera consolarlos y alentarlos, y les dice en la triste noche de los campos: El amor de los buenos os acompaña, oh escritores de surcos, soldados de la primera arma, marinos que levantáis y domeñáis vuestras olas, maestros de amor, curadores del hambre, pintores del paisaje que crece y fructifica, escultores de la mágica espiga, músicos de la canción fortificante de las mieses, oradores de la blanca palabra que entra en todos, y de todos es comprendida y alabada.

Constancio C. Vigil.

LA LUCHA CONTRA EL GRANIZO

Fracasos de los cañones, cohetes y niágaras eléctricos



Primera Torre Paragranizo hecha construir en Mendoza por don Antonio Zapata, en sus posesiones de Lunlunta

Son varios los medios inventados para contrarrestar los efectos del granizo; pero todos ellos han sido abandonados después de ensayados y de reconocida en el terreno de la práctica su poca ó ninguna utilidad.

Tiene esto su explicación, en gran parte, en el hecho de que aun se ignore ó sea materia de discusión entre los hombres de saber, cuál es la verdadera causa del fenómeno.

¿Es eléctrico su origen?

Muchos lo afirman y muchos lo niegan. Sin embargo, la explicación que mejor satisface á los que no tienen motivo para investigaciones científicas, es que, las nubes bajas, elevándose, en determinados estados de la atmósfera, hasta ponerse en contacto ó juntarse con otras superiores, á 1.500 ó 1.800 metros, más frías que ellas, se convierten en gotas líquidas, las que por razón de ese frío, se transforman después en granos de nieve. Si las gotas son gruesas, el granizo lo será también; y si son pequeñas, pequeño ó menudo será el granizo.

Caído en desuso por inútil, el procedimiento de atacar las nubes á cañonazos ó con cohetes, recurso infantil, pues el granizo no dejaba por eso de producirse, aparece un nuevo recurso, más costoso y tan inútil como los anteriores; el "niágara eléctrico" ensayado sin éxito positivo en Francia, hace algún tiempo, y recientemente en la provincia argentina de Mendoza.

Consiste el niágara en un aparato destinado á neutralizar las condiciones eléctricas de las nubes de granizo, de modo que, según su inventor, aquél puede resolverse en lluvia ó en *granizo blando*, que muy poco dañaría los sembrados.

El aparato en sí, es algo como un pararrayos, de varias puntas, colocadas éstas sobre una torre de hierro de 40 ó más metros sobre el nivel del suelo.

El costo de las instalaciones es enorme; y sus resultados tan discutibles, que en el propio lugar de Francia (Saint Julien l'Ars) considerado como la cuna de los niágaras, los seguros de granizo son en la actualidad cuatro veces mayores de lo que eran antes de que funcionasen los citados aparatos.

Dejemos, pues, á los sabios que inventen los medios de detener las mangas de granizo; puede que á la larga triunfen; pero entre tanto ampárense los labradores de un buen seguro que les indemnice lo que por su causa pudieran llegar á perder.

LISTA DE INDEMNIZACIONES PAGADAS EL AÑO 1913

DEPARTAMENTO DE SAN JOSE

NOMBRE	Póliza N.º	Pesos	Localidad
Gaspar Bacine	3841	60.48	Segunda sección
José Bauzá	1850	60.00	Libertad
Luis Perdomo (hijo) . .	1959	30.00	»
José Ruiz	1966	30.00	»
Miguel Pastorín . . .	1967	30.00	»
Pedro Curbelo	1971	30.00	»
Gabino Benzano . . .	1976	170.00	»
Eugenio Perdomo . . .	1977	75.00	»
Dámaso Guillén . . .	1980	60.00	»
Simón Marrero . . .	2139	19.11	»
David Perdomo . . .	2475	90.00	»
Isidoro J. Rodríguez . .	2498	200.00	»
David Perdomo . . .	2500	30.00	»
Florentino Bonnahon . .	2501	40.00	»
Pedro Bonnahon . . .	2502	50.00	»
J. M. Benzano (hijo) .	2727	110.88	»
Sebastián Rolando. . .	2728	180.18	»
Pedro Camejo	2749	14.88	»
Mateo Molina	3242	23.85	»
José Rolando	3244	80.00	»
Francisco Rolando. . .	3245	65.52	»
Carmelo Benzano . . .	3247	100.00	»
Epifanio Rolando. . . .	3254	40.00	»
Agustín Naya	3257	21.00	»
Santiago Sardegna. . .	3258	65.00	»
Juan Bauzá	3259	18.00	»
Felipe Rodríguez . . .	3662	69.93	»
Antonio M. Benzano . .	4194	60.00	»
Juan López	4195	40.00	»
Alfonso Rodríguez . .	4852	140.00	»
Juan M. Benzano . . .	3250	130.00	»
Juan Sacco	1622	45.00	Rincón del Pino
Manuel Gutiérrez . . .	2176	80.00	Puntas Sarandí
Teófilo Gutiérrez . . .	2205	60.00	» »
Vicente Silva	2287	88.00	Libertad
Lorenzo Calleros Hnos. .	2447	260.00	Rincón del Pino
José Víctora	2571	337.50	» »

NOMBRE	Póliza N.º	Pesos	Localidad
Gervasio Perdomo . . .	2572	160.00	Rincón del Pino
Francisco Cardona (hijo).	2573	108.00	» »
Mauri Hnos.	2574	63.81	» »
Eusebio Martínez . . .	2577	187.50	» »
Carlos Tovagliari . . .	2581	83.05	» »
León Lacava	2585	70.00	» »
Jorge Sicilia	2598	40.00	» »
Rafael Giménez. . . .	2772	60.00	» »
Adán Delgado	2773	150.00	» »
Pedro Méndez	2776	54.85	» »
Carmelo Barba. . . .	2778	250.00	» »
Clotilde V. de de León. .	2779	250.00	» »
Vicente Silva	2780	225.00	» »
Juan Delgado	2782	125.00	» »
Nicanor de León . . .	2783	60.00	» »
Alberto Sellanes . . .	2784	157.50	» »
Gil de León	2793	200.00	» »
Antonio Fuente . . .	2797	600.00	» »
Andrés Fernández. . .	3921	86.00	» »
Rafael Portillo	3922	180.00	» »
Juan M. Saavedra . . .	3923	51.20	» »
Antonio León	3924	63.75	» »
Lorenzo Bauzá (hijo). .	3927	77.00	» »
Carmelo Portillo . . .	3928	60.00	» »
Bernabé Rodríguez . .	3930	150.00	» »
Fabio J. Freire . . .	4116	150.00	San José
Juan Serdeña	4902	128.00	Rincón del Pino
José Arrejuría	2934	39.70	Segunda sección
Gabriel Lema	3435	159.50	» »
Valentín Noda	3436	13.00	» »
Gabriel Marroche . . .	3437	50.00	» »
Eulogio Cabrera . . .	3439	22.75	» »
Sebastián Gandini . . .	3602	140.00	» »
Domingo Umpiérrez . .	4032	20.00	» »
Luis Bauzá	4077	67.20	» »
José A. Gandini . . .	4078	136.00	» »
Marcial Martínez . . .	4079	35.00	» »
Lorenzo Mazzolino. . .	1624	35.00	Libertad
Julio Vera	1653	100.00	»
Gumersindo Calleja . .	1669	200.00	Rincón del Pino
Sucesión Ferrari . . .	1670	500.00	» »
Manuel Durán	1671	500.00	» »
Pedro Viera	1693	32.00	» »

NOMBRE	Póliza N.°	Pesos	Localidad
Francisco Pérez . . .	1741	10.00	Libertad
Gregorio Fernández . .	1867	240.00	Rincón del Pino
José Rocha	1949	80.00	Libertad
Vicente Pérez y Hnos. .	1985	60.00	»
Miguel Cabrera . . .	2150	29.00	»
Lorenzo Caraballo . . .	2160	92.40	»
Manuel Torres	2194	225.00	Rincón del Pino
José Víctora	2571	108.00	» »
Eusebio Martínez . . .	2577	75.00	» (2.ª Indem).
José Bussulasco . . .	2578	420.00	Rincón del Pino
Antonio Sellanes . . .	2579	80.00	» »
Carlos Tovagliari . . .	2581	120.00	» »
Gerardo Sellanes . . .	2584	336.00	» »
Mónico Perdomo . . .	2587	100.00	» »
Carlos Mazzolino . . .	2739	70.00	Libertad
Máximo Hernández . .	2741	48.00	»
Serapio Mérida . . .	2788	153.00	Rincón del Pino
Idem ídem	2788	72.00	» (2.ª Indem).
Exequiel de Armas . .	2790	135.00	Rincón del Pino
Juan Bussulasco . . .	2800	60.00	» »
Cecilio de Armas . . .	3510	80.00	» »
Juan M. Saavedra . . .	3923	64.00	» »
Juan Minola (hijo) . .	3931	120.00	» »
Victorio Rodríguez. . .	1987	12.00	Laurel
Facundo y Ulpiano Ortiz .	2129	75.00	Pachina
Lúcas Ortiz	2130	30.00	»
Paulina B. de Geribón .	2275	36.00	»
Inocencio Cabrera . . .	2276	30.00	»
Marcelino Aldaz . . .	2279	48.00	»
Rafael Giménez . . .	2772	90.00	Rincón del Pino
José María Aldaz . . .	3039	51.00	Pachina
Silverio Lemes	2009	9.00	Cufré
Felipe Lemes	2011	15.00	»
Cándida M. de León . .	4541	35.00	Libertad
Alejo Díaz	2786	37.50	Rincón del Pino
Ramón Laesprella . . .	2446	18.00	Jesús María
Francisco Noya. . . .	2474	21.00	Libertad
Sebastián Birriel . . .	2861	12.50	Laurel
Juan Pérez	2576	18.18	Rincón del Pino
Antonio Bermúdez . .	3833	10.80	Arroyo Llano
León Lacava	4415	4.39	» »
Mariano Berretta . . .	1600	35.00	Libertad
Pedro Berretta . . .	1984	15.00	»

DEPARTAMENTO DE DURAZNO

NOMBRE	Póliza N.º	Pesos	Localidad
Julio Martínez	3606	480.00	Col. Rossell y Rius
Francisco Rodríguez . .	3607	119.20	» »
Indalecio Bares. . . .	3612	314.00	» »
Jorge Martínez	3613	1:000.00	» »
Benigno Torena . . .	3617	74.00	» »
Matías y B. Guadalupe .	3618	153.76	» »
Juan María Martínez . .	3619	60.00	» »
Miguel Alvarez . . .	3819	450.00	» »
Domínguez Hnos. . .	3822	380.00	» »
Cándido Acosta . . .	3823	49.50	» »
Andrés Hernández. . .	4211	15.00	» »
Eugenio Rodríguez . .	4214	66.50	» »
Julio G. Bentancor . .	4215	420.00	» »
Saturnino Ruiz Padilla .	4218	370.00	» »
Patricio Fontes. . . .	4222	62.50	» »
Eulalio Fontes. . . .	4223	63.00	» »
Marcelino Fontes . . .	4224	50.00	» »
Eustaquio Rodríguez . .	4225	20.00	» »
Rómulo González . . .	4227	50.00	» »
Andrés Ramos	4228	380.00	» »
Santiago Charbonier . .	4229	250.00	» »
Isabelino Viera. . . .	4232	90.00	» »
Salvador Corujo . . .	4233	120.00	» »
José M. Márquez . . .	4234	525.00	» »
Palermo García. . . .	4260	168.96	» »
José Bares	3611	190.00	» »
Ramón Guadalupe . . .	4885	90.00	» »
Patricio Betancor . . .	4217	30.00	» »
Pedro Betancor . . .	4022	275.00	» »
Martín Marrero . . .	4023	110.20	» »
Pedro González. . . .	4220	19.80	» »
Idem ídem	4220	84.20	» (2.ª Indem).
Marcos Bares y C.ª . .	3608	324.00	Col. Rossell y Rius
Frabasile y Figuerón . .	4662	18.00	» »
Terencio Torres . . .	3605	15.00	» »

DEPARTAMENTO DE COLONIA

NOMBRE	Póliza N.º	Pesos	Localidad
Agustín González . . .	2248	20.70	Rosario
Esteban González . . .	2249	12.80	»
Agustín González . . .	2524	51.20	»
Ceferino Collete . . .	3776	45.00	»
Marcos Mora	3777	36.00	»
Juan Bernardi	4310	22.00	Riachuelo
Alberto Beux	3357	27.20	»
César Viglielm	3358	32.40	Rosario
Juan Bartolomé Long . .	3868	300.00	Riachuelo
Robustiano Viera . . .	3095	125.00	Rosario
Eduardo Ferreira . . .	3988	200.00	»
Manuel Ravera . . .	3686	150.00	Barranc. Coloradas
José Ravera.	3687	200.00	» »
Pedro Alvarez	3934	50.00	Nueva Helvecia
Juan Cedrez	3935	70.00	Barranc. Coloradas
Martín González . . .	3936	11.85	» »
José Castro	4098/99	84.00	» »
Juan Hernández . . .	4100	20.40	» »
Martín Bares	4101	150.00	Costa del Rosario
Paulino Montaño . . .	4102	40.00	Barranc. Coloradas
Severino Lauber . . .	4132	35.00	Costa del Rosario
Rafael Hernández . . .	4133	9.45	Barranc. Coloradas
Carlos Cioli (hijo) . .	4346	100.00	» »
José Massa	4621	90.00	» »
Ginés Pérez.	4622	88.00	» »
Bibiano Rodríguez y Hnos.	4729	400.00	Costa del Rosario
Isidoro Ravera . . .	4730	420.00	Barranc. Coloradas
Federico Lechini . . .	4731	12.00	» »
José María Pitta y Hnos.	5100	45.90	Rosario
Eduardo Mansilla . . .	4520	30.00	Carmelo
José Debenedetti . . .	4521	70.00	»
María B. de Banchero . .	5465	80.00	»
Cirilo Castañeda . . .	2411	12.00	Costa del Sauce

DEPARTAMENTO DE RÍO NEGRO

Eulalio Sosa	4062	25.50	Bellaco
José Martínez	4261	25.50	»

DEPARTAMENTO DE MINAS

Tiburcio Riverón . . .	4255	28.80	San Francisco

DEPARTAMENTO DE CANELONES

NOMBRE	Póliza N.º	Pesos	Localidad
Fortunato Delmonte . .	3963	30.00	San Antonio
Bartolo Grillione . . .	3975	12.00	» »
Fermín Grillione . . .	3976	24.00	» »
Rafael Pérez	3962	16.00	» »
Valentín Ferreyra . . .	2974	60.00	Cerrillos
Santiago Ferreyra . . .	2975	30.00	»
Juan Cheirasco . . .	4831	31.20	San Ramón

DEPARTAMENTO DE PAYSANDÚ

Herminio Barrera . . .	2675	40.00	Guichón
Eloy Irigoitia	2994	24.00	»

DEPARTAMENTO DE SORIANO

Eustaquio Méndez. . .	2102	30.00	Palmitas
Vire y Arrieta	1656	255.00	Cañada Paraguaya
Alejandro Gallinal. . .	2698	98.40	Monzón
José Próspero Fernández.	1909	200.00	La Lata
Alejandro Gallinal. . .	2689	130.00	Juan Jackson
Idem ídem	2708	2,002.00	» »
Idem ídem	2694	73.60	» »
Idem ídem	2715	284.00	» »
Idem ídem	2844	180.00	» »
Idem ídem	2716	48.00	» »
Idem ídem	2713	96.00	» »
Idem ídem	2845	90.00	» »
Idem ídem	2711	196.00	» »
Idem ídem	2703	320.00	» »
Idem ídem	2714	48.00	» »

DEPARTAMENTO DE FLORIDA

Ambrosio Arias . . .	3757	35.00	12.ª Sección
Nicolás Claustie . . .	3759	30.00	» »
Gregorio Arias	3760	40.00	» »
Antonio Delgado . . .	4030	45.00	4.ª Sección
Daniel García	4036	22.00	12.ª Sección
Anita Bonilla	4090	30.00	» »
Salustiano Domínguez. .	4154	40.00	» »

¡EMPARVE USTED SUS TRIGOS!

El trigo estacionado en las parvas no sufre por las lluvias, vientos, ni temporales.

—Los pájaros, ni otros enemigos, perjudican el trigo emparvado.

—El trigo concluye de secarse mejor á la sombra, en la parva, que al sol, en el rastrojo.

—El trigo emparvado mejora de calidad.

—La parva facilita todos los trabajos de trilla.

—No se pierde grano al acarrear las gavillas.

—No es necesario cambiar de sitio la trilladora.

—Si llueve durante la trilla no hay perjuicio.

—Si se demora la trilla tampoco hay perjuicio para el labrador.

—El emparve, cerca de las casas, produce la alimentación para las aves de corral. En el rastrojo se desparraman los granos para los pájaros.

—Se dispone de mucha paja cerca de las casas.

—Los rastrojos se desocupan más pronto.

—Se facilita la vigilancia de la trilla.

—El emparve no aumenta los gastos de la trilla.

Todas son, pues, ventajas en favor del emparve.


Establecimiento Veterinario
— DE —
ALCIATURI Hos. y Cía.
DIRECTOR TÉCNICO
Dr. José Z. Polero
Específicos, Productos, Alimentos, Vacunas, Sueros, Aparatos, Útiles, Instrumentos y accesorios generales para la Curación, Higiene y Cuidado de los animales
POLLIN'S
MARCA REGISTRADA
Personal técnico y práctico para toda clase de servicios profesionales: Vacunaciones, Tuberculinizaciones, Sueroterapia, Tripamblaunización, (contra la tristeza), Operaciones, Curaciones, Asistencia de enfermos, Informes gratis sobre compra de reproductores.
Consultas gratis por carta sobre la curación y tratamiento de las enfermedades del ganado
DIRIGIRSE Á
ALCIATURI Hnos. y Cía.
CERRO LARGO, 1120
MONTEVIDEO

CURE USTED LOS ANIMALES

Indicaciones útiles para el tratamiento de algunas enfermedades comunes del ganado y animlaes de servicio.

Cuando sea necesaria una fórmula especial ó desee otros datos para el tratamiento de una enfermedad consulte por carta á la Página Veterinaria del Almanaque del Labrador y le será contestado gratuitamente.

Angina (Inflamación de la garganta): El animal tose y no traga bien ni el agua.

Friccionar la garganta con aguardiente, linimento, embrocación ú otra preparación semejante. Abrigar la garganta con un pedazo de cuero de carnero ó trapo de lana ó franela.

Abcesos (Tumores): Hacerlos madurar con fomentos, cataplasmas ó una pomada apropiada; cuando maduran (están blandos) abrirlos pinchándolos con un hierro en punta y caliente ó con un instrumento cortante (bisturí, punta de cuchillo, cortaplumas, tijeras, etc.), hacer salir el pus y desinfectar dentro del tumor con una solución de creolina, lisol, ácido fénico, etc., y dar después una pincelada de tintura de iodo.

Cuando los abcesos (tumores) se forman en las carretillas y abajo de la lengua y atrás de la oreja, en los vacunos conviene que consulte al veterinario porque puede tratarse de una enfermedad muy grave y que necesite una curación especial (por ejemplo: la actinomicosis, tuberculosis).

Aftosa: Lavar las llagas de la boca con una solución de clorato de potasa, agua oxigenada, vinagre, etc. Las llagas de las pezuñas con solución de sulfato de cobre y aplíquese alguna pomada secante. En las ubres lavar bien y tratar como en la boca, después aplicar una pomada desinfectante de ácido bórico, fénico, etc.

Bronquitis (Moquillo): Hay tos profunda. Dar vahos de eucaliptus; no conviene darle humo de azufre ni de ninguna otra cosa porque se enferman de los pulmones y después les

viene fatiga. Dar por los costillares una buena friega de aguardiente, linimento ó embrocación y después abrigar al animal.

Basteras y heridas de los arreos: En primer lugar arreglar el basto ó los arreos de modo que no lastimen más al animal. Si los tumores son recientes (nuevos), aplicar fomentos ó cataplasmas para hacerlos bajar ó madurar. Si hay heridas desinfectarlas bien y aplicarles luego una pomada secante.

Bicheras: Sacar los gusanos, lavar bien y desinfectar la bichera y taparla con una pomada desinfectante y cuidar de que las moscas no vuelvan á la herida.

Cólicos (Dolores de barriga, retortijones de tripas): Fuertes friegas en la barriga y verijas con aguardiente, embrocación, aceite caliente; abrigar al animal y hacerlo caminar, darle lavajes (lavativas) de 2 á 4 litros de agua templada; si se echa al suelo tratar de que no se revuelque porque pueden anudarse las tripas y se muere con seguridad. Hacerle tomar con una botella un litro ó dos de agua de manzanilla tibia con un poco de aguardiente bueno (alcohol, cogñac, caña, anís)

Cuando se note que hay mucha hinchazón de la panza en los vacunos y en la barriga de los caballares, conviene que algún entendido saque el aire que hay adentro pinchando del lado izquierdo de la panza en los vacunos y del lado derecho en los yeguarizos.

Candados podridos: Sacar con una gubia ó cuchillo toda la parte podrida, lavar bien con agua templada á la que se agregará un desinfectante cualquiera; aplicar tintura de iodo y tapar con un algodón. Proteger la parte enferma con un zapato y sino se tiene, hacer un tamango con bolsas ó cualquiera otra cosa.

Clavaduras: Sacar el clavo ú objeto que haya herido el pie. Rebajar el casco y desinfectar como para los candados podridos.

Contusiones (Golpes): Fomentos, después cataplasmas, tintura de iodo. Si hay heridas curarlas como se indica más adelante y si se forman abcesos (tumores), curarlos en la forma que se ha dicho.

Constipación (Sequedad de vientre): Lavajes (lavativas) con agua templada con un poco de aceite; para los animales grandes 2 á 4 litros; para un ternero ó potrillo de 1 á 2 litros y á un perro 1/4 litro y una cucharada de aceite. Á los grandes darles una purga de unos 300 á 400 gramos de sulfato de soda; á un potrillo ó ternero 100 á 150 gramos; á un perro, según el tamaño, de una cucharadita á una cucharada de las de sopa, de aceite de castor.

Carbunclo (Grano malo): Enfermedad que se contagia (se pega) al hombre y á muchos animales. Los animales muertos de carbunclo no deben cuerearse porque son peligrosos, pues se puede pegar la enfermedad y morir de ella. Para prevenir el carbunclo se emplean las inyecciones anticarbunclosas.

Diarrea: Si la diarrea no es consecuencia de una peste que ataca á muchos animales á la vez y en particular á los terneros, puede cortarse teniendo cuidado que la alimentación sea buena y limpia. Á veces los alimentos fermentados son la causa principal; el frío y el cansancio pueden ser también la causa. Suprimir todo lo que pueda hacer daño al animal, purgarlo como se ha dicho antes y puede también dársele lavajes (lavativas) con agua de almidón.

Si la diarrea es causa de una peste habrá que consultar al veterinario.

Esfuerzos (Torceduras, manqueras y rengueras): No hacer trabajar al animal por unos días. Aplicarle fomentos y después unas friegas de embrocación ú otro remedio semejante; si la parte enferma puede vendarse hacerlo aplicando una capa de algodón y encima vendar y puede hacerse lo mismo con paños de lana. Si la manquera ó renguera es muy grave consultar al veterinario.

Empeines y enfermedades de la piel: Lavar las partes enfermas con agua tibia y jabón aplicando luego los remedios especiales que hay para tratar estas enfermedades.

Embaraduras: Evitar los fríos cuando el animal viene de trabajar. Darle fuertes fricciones en todo el cuerpo, abrigarlo bien, hacerlo caminar despacio durante unos diez minutos y en el agua hacerle tomar un puñado de sulfato de soda y medio de bicarbonato de soda.

Embaradura á los vasos: Igual tratamiento que el anterior y un purgante fuerte. Aplicar cataplasmas frías de afrecho ó barro en los vasos. Hacer caminar al tranco 10 á 15 minutos por la mañana y por la tarde aunque el animal se resista al principio.

Fatiga (de los caballos): Vigilar que el pasto y la alfalfa seca que se les da estén bien limpios, sin ningún polvo. La fatiga no puede curarse radicalmente, los enfermos pueden mejorar y seguir trabajando. Consúltenos para el tratamiento.

Heridas: Limpiarlas bien, desinfectarlas y después aplicar tintura de iodo. Si se pueden coser conviene hacerlo y si se puede vendar la parte enferma debe hacerse.

Indigestiones: Friegas y masajes en la barriga. Purgar al enfermo. Vigilar por varios días que la alimentación sea buena y no muy abundante.

Lombrices: Hay de varias clases según los animales; consúltenos indicando de qué animal se trata.

Tristeza: Es una peste que la lleva la garrapata y se contagia. Debe consultar á un veterinario para que le pueda aplicar las inyecciones que curan y previenen la enfermedad.

Tétanos (Alunados): Enfermedad que también se contagia al hombre. Hay que tener cuidado con las heridas de modo que no se ensucien con tierra, estiércol ni otra cosa. Para curar un enfermo de tétano hay que llamar un veterinario y á veces puede salvársele. Cuando se capa un animal puro y quiere precaverse esta enfermedad, se le hace aplicar una inyección de suero antitetánico.

Vejigas: Vendajes con agua blanca, masajes, cuando son muy antiguas y el animal afloja conviene hacerlas curar.

Consulte al Banco sobre cualquier enfermedad de sus animales que se le contestará gratis. Mándenos bien su nombre y dirección. Nuestra dirección es la siguiente: Página Veterinaria, Banco de Seguros del Estado. — Calle Misiones número 1371. — Montevideo.

ALGUNOS DATOS ESTADÍSTICOS

Siembra y recolección de 1912-1913

Los sembrados de cereales y oleaginosos ocuparon 664.563 hectáreas, como sigue:

Trigo	330.252	hectáreas
Maíz	254.666	»
Lino	56.893	»
Avena	20.411	»
Cebada	1.389	»
Alpiste	930	»
Centeno	22	»

El total asegurado contra el riesgo del granizo alcanzó á sólo 159.489 hectáreas y 4.746 metros. Se repitió el caso del año anterior. Numerosos labradores perdieron sus sembrados durante las granizadas de Septiembre, Octubre y Noviembre.

El monto de las indemnizaciones pagadas por el Banco de Seguros del Estado en la estación de que se trata, fué relativamente considerable.

De los 29.989 labradores que sembraron cereales y linos en el período citado, 21.859 son orientales y 8.130 extranjeros. De ellos, 16.233 son propietarios y 13.756 renteros.

Los siguientes Departamentos fueron los principales en lo que se refiere á la siembra de las citadas semillas.

Canelones	con	163.872	hectáreas
Colonia	»	131.445	»
San José	»	97.540	»
Minas	»	54.669	»
Soriano	»	45.236	»
Florida	»	43.566	»

La cosecha, produjo:

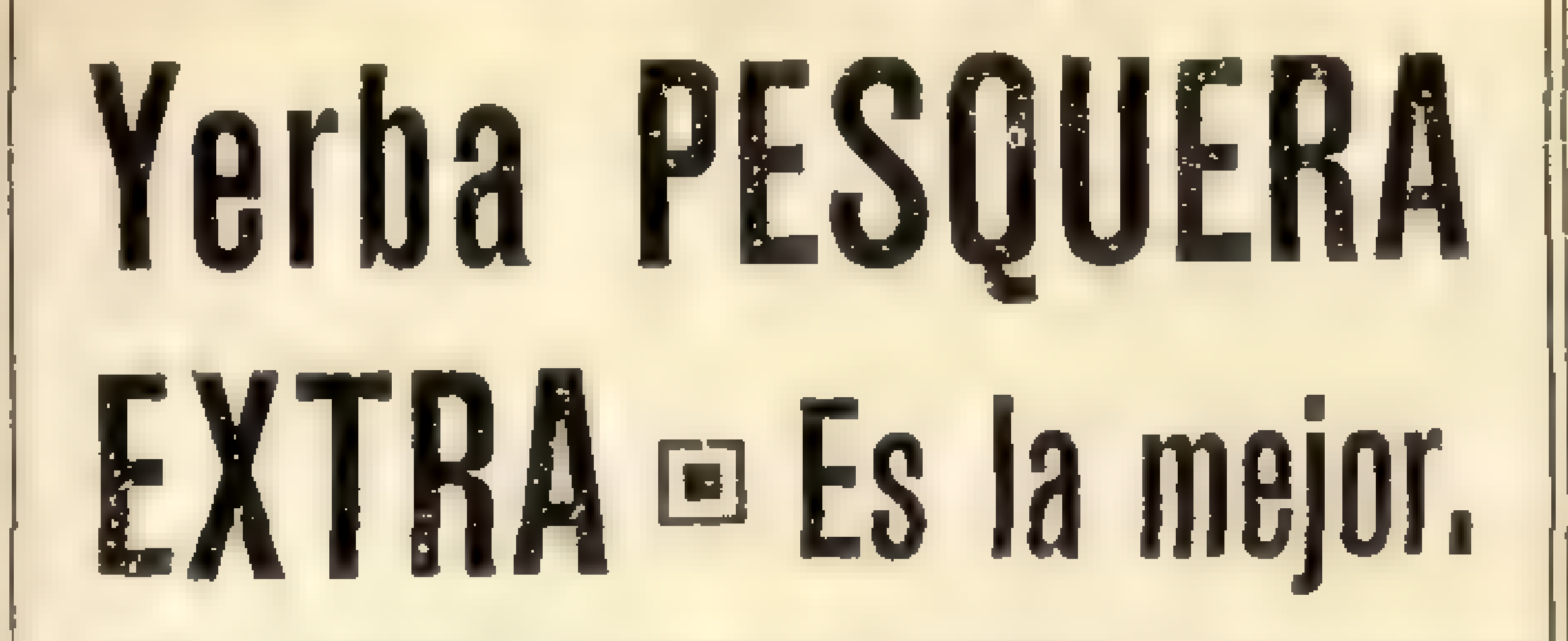
Trigo	1.486.517	quintales
Maíz	1.357.197	»
Lino	330.730	»
Avena	126.593	»
Cebada	8.247	»
Alpiste	3.949	»
Centeno.	184	»
Viña	33.433.780	kilos
Tabaco seco	2.177.883	»

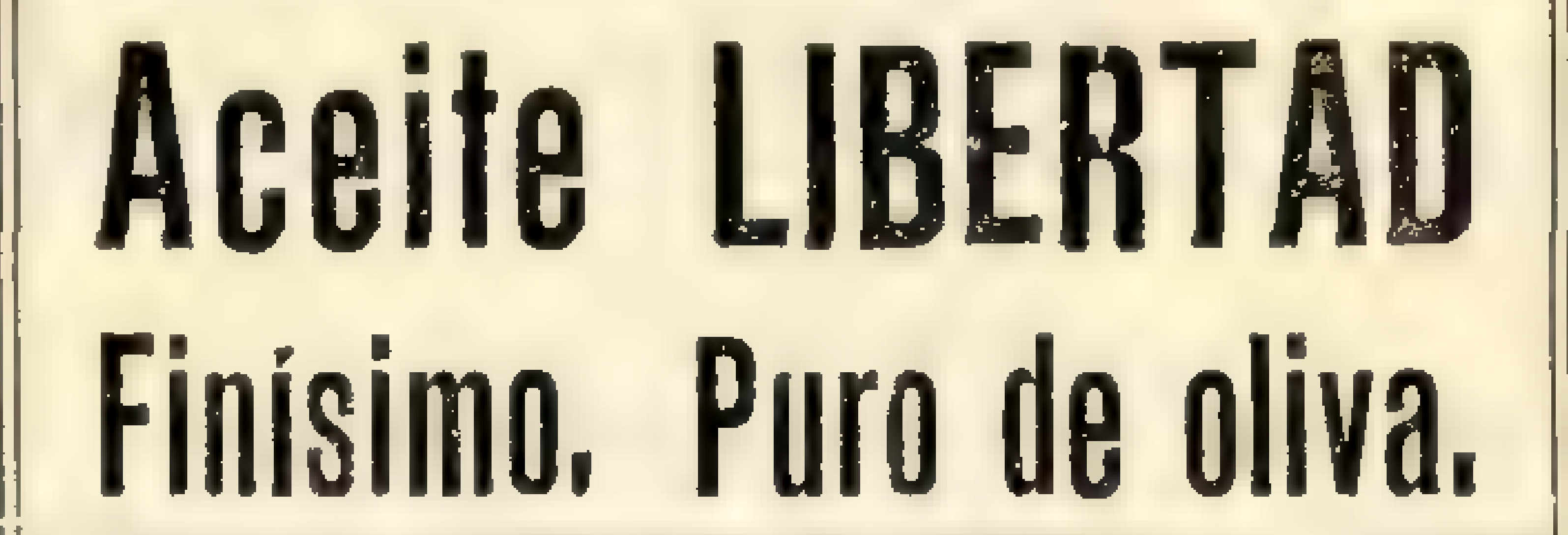
Los rendimientos medios, en kilos, por hectárea fueron:

Trigo	450	kilos
Maíz	532	»
Lino	581	»
Avena	623	»
Cebada	593	»
Alpiste	424	»
Centeno	838	»

Las viñas y el tabaco ocuparon en 1913, las siguientes áreas:

Viñedos	6.103	hectáreas
Tabaco	820	»





DOS INSUPERABLES PRODUCTOS



PESQUERA & Cía.

ALMACENISTAS

Consignatarios de frutos del país

ESCRITORIO: VALPARAÍSO, 1101

DEPÓSITO: RONDEAU, 1751

MONTEVIDEO

AGENTES DE GRANIZO

CANELONES

Francisco P. Freyre.— Guadalupe.
Antonio J. Alvarez.— San Bautista.
Carlos Bruni.— Santa Rosa.
José Brignone.— San Antonio.
Luis Besio.— Santa Lucía.
Domingo Barnech y Cía.— Tala.
Juan Barnech.— Pando.
Figueredo Hnos.— Tápia.
Pedro Gastelú y Cía.— Migues.
Cayetano González y Cía.— San Jacinto.
Vicente Méndez.— Cerrillos.
Oliveri y Figueredo.— San Ramón.
Tomás Viera. Santa Rosa.
Santiago Dopazo López.— Sauce.
Luis Sopeña é hijo.— San Ramón.

DURAZNO

Manuel Díaz Lizana.— Sarandí del Yí.
Antonio Uribe y Cía.—Colonia Rossell y Rius.
Ayçaguer y Ramos.— Estación Yi.
Reyles y Schaurich.— Molles
Angulo, Andrade y Cía.— Estación Yi.

SALTO

Federico Camacho.— Salto.
Leopoldo Amorim.— Salto.

PAYSANDÚ

C. Fraschini (hijo) y Hnos.— Paysandú.
Rogelio A. Fraga.— Algorta.

SAN JOSÉ

Angulo Hnos. y Cía.— San José.
Costa Hnos.— San José.
Ciganda, Bastarrica y Cía.— San José.
Lema y Ruiz.— San José.
Teodoro Odriozola.— San José.
Luis Boggio.—Estación Raigón.
Juan José Paganini.—Libertad.
V[illegible]as Hermanos.— Estación Rodríguez.

COLONIA

Harreguy y Capandeguy.—Colonia.
Ber'do. Larralde é hijo.— Colonia.
Bernardo Aguerre, hijo.— Tarariras.
Clodomiro Castillos é hijos.—Chileno.
Etchandy y Haurie.— Miguelete.
David Evans.— Conchillas.
Fernández Hnos.—Las Flores. (Puntas del Arenal).
José M. Garat.—Rosario.
Luis Kuster.—Tarariras.
Esteban Lazague.— Nueva Helvecia.
Julio Long.— Artilleros.
Lizundia y Urriticochea.— Rosario.
Manuel Leys.— Carmelo.
Antonio Leys.— Carmelo.
Vicente A. Pérez.—Nueva Palmira.
Juan A. Pérez é hijos.—Rosario.
Síndicato Agrícola Ideal.—Carmelo.
Luis B. Troise.— Carmelo.
Antonio Landechea.—San Juan.

CERRO LARGO

Carlos Charles é hijos.— Melo
Villamil, Olmos y Cía.

TREINTA Y TRES

Rivara, Ferrer y Ferreri.—T y Tres.
Juan Lopeteguy.— Corrales.
Olegario Martínez Alvariza.— Corrales de Cebollatí.

FLORIDA

Luis Bello.— Puntas de Maciel.
Viuda é hijos de P. Fiorito.—Puntas de Maciel.
Freire y Molina.—Sarandí Grande.
Jaumandreu Hnos.—Sar'dí. Grande.
Lius Molinari. — Estación Latorre.
Carlos Marinoni.— Isla Mala.
Inocencio Pessano.— Cardal
Eduardo y Teodoro Tornaria.— Estación Goñi.
Mariano Viñas.— Sarandí Grande.
Luis Costa.— Fray Marcos.
Borche y Rossy.-- Mansavillagra.
A. Rodríguez & Juani.—Casupá.
Ramón Perez (hijo).— Pintado y Castro.

SORIANO

Mántaras y Cía.— Mercedes.
Luis S. Mouriño.— Mercedes.
Luciano Campelo.— Monzón.
Lorenzo J. Pérez.— Santa Catalina.
Cardona Hnos. y Cía.— Estación La Lata.
Manuel S. Casassa.— Dolores.
Paseyro y Cía.— Dolores.
Romero, Varela y Gómez.— Cardona.
Sant'go Turienzo é hijo.—Agraciada.
Lorenzo Taró.— Monzón.

MINAS

Angel Ugarte.— Minas.
Félix Sarasola.— Estación Ortiz.
Santos García y Cía.— Estación Solis.

AGENTES GENERALES DEL BANCO

Mendez y Oroná	Colonia	Colonia.
Luis B. Troise	Carmelo	íd.
Juan A. Pérez é hijos	Rosario	íd.
Vicente A. Pérez	Nueva Palmira	íd.
Alfredo Stutz	Nueva Helvecia	íd.
David Evans	Conchillas	íd.
César L. Migone	Guadalupe	Canelones.
Erasmo M. Cabrera	Las Piedras	íd.
Juan Barnech	Pando	íd.
Luis Besio	Santa Lucía	íd.
Armando Tubino	Florida	Florida.
Freire y Molina	Sarandí Grande	íd.
Mántaras y Cía	Mercedes	Soriano.
Antonio Paseyro	Dolores	íd.
Gerardo R. Nogueira	Durazno	Durazno.
Manuel Díaz Lizana	Sarandí del Yí	íd.
Horacio Berdou	San Eugenio	Artigas.
Juan Gardino Itte	Tomás Gomensoro	íd.
Juan E. Zugasti	San José	San José.
Viñas Hnos	Estación Rodríguez	íd.
B. Oris y Hnos	Fray Bentos	Río Negro.
Oribe, López y Cía	Melo	Cerro Largo.
Marcelino Gorlero	Maldonado	Maldonado.
Julio E. Rivero	Paysandú	Paysandú.
Pablo Gaye y Zamit	Rivera	Rivera.
José María Llana	Rocha	Rocha.
Pereda y Cía	San Fructuoso	Tacuarembó.
Federico Camacho	Salto	Salto.
Pablo Xivillor	Trinidad	Flores.
Braulio Tanco y Cía	Treinta y Tres	Treinta y Tres.

Esta lista es incompleta por faltar aún algunas designaciones.





